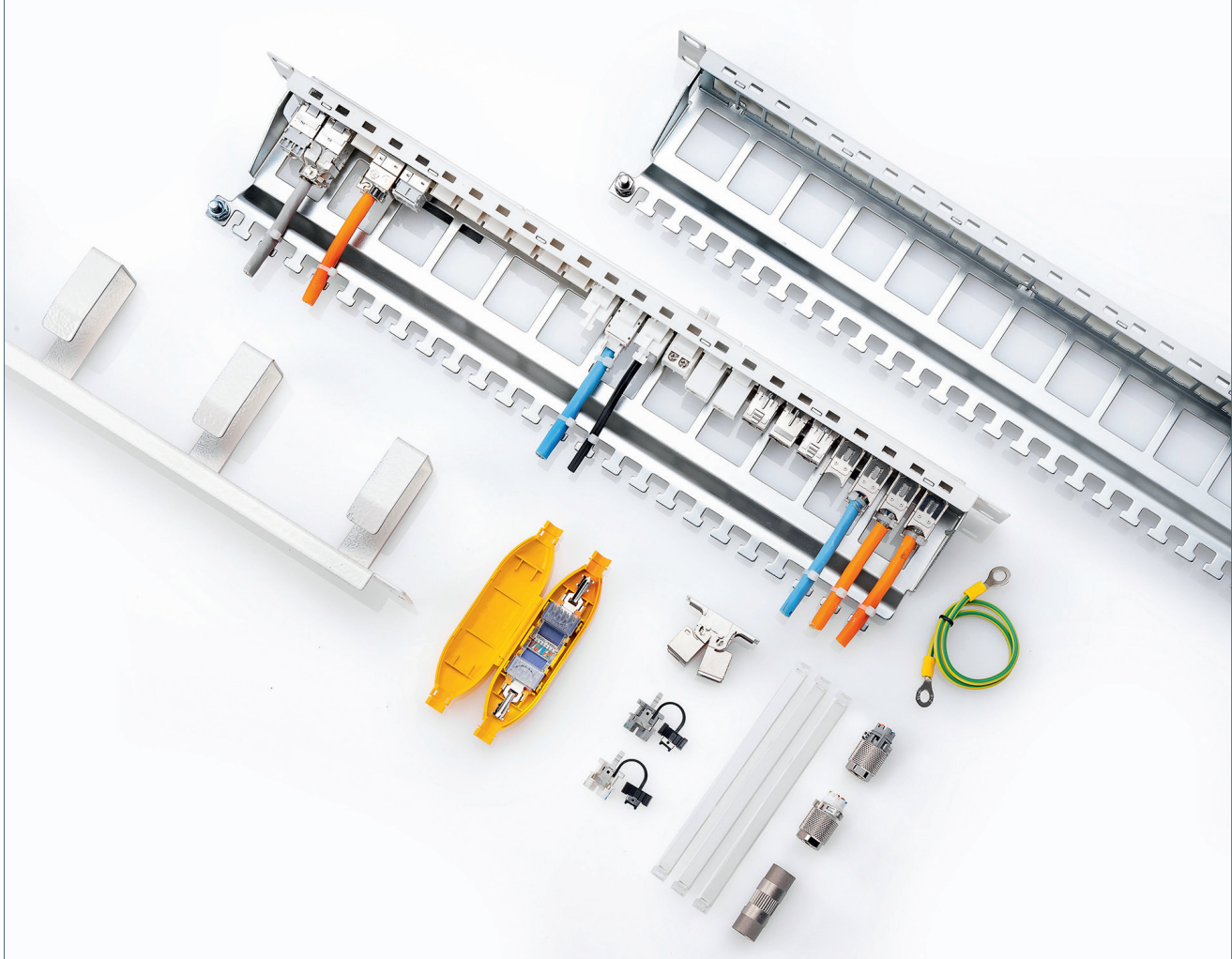




**ELBRO**  
**Telematica**

**ELBRO**  
**TELEMATICS**

**Soluzioni di sistema per il cablaggio universale**

## Informazioni su ELBRO

ELBRO AG è da oltre 45 anni un'azienda indipendente e dinamica che si occupa di sviluppo, produzione e commercio, offrendo ai propri clienti, sia nazionali che internazionali, soluzioni professionali per il cablaggio universale degli edifici.

ELBRO è sinonimo di soluzioni innovative nei settori delle telecomunicazioni e della tecnologia dei dati. Il sistema di cablaggio ITplus® 10G è composto da tecnologie di connessione ITplus® e soluzioni di cablaggio.

Aginode Cabling Solutions offre un'ampia gamma di soluzioni di sistema e servizi per cablaggi LAN a prova di futuro, oltre a tecnologie di cablaggio e connessione in fibra ottica (LWL).

Altri settori di attività comprendono la tecnologia LED, l'elettronica domestica, la tecnologia di commutazione e la tecnologia di misurazione.

Per ELBRO, la qualità dei prodotti e dei servizi è la chiave del successo. Le esigenze del cliente sono al centro di tutte le attività. Il sistema di gestione certificato ISO 9001:2015 garantisce processi operativi efficienti, consulenze affidabili, prodotti di alta qualità e un'elevata prontezza di consegna.

| Indice                       | Pagina |                                       | Pagina |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| Introduzione                 | 02     | Pannello 19" Aginode LANmark          | 15     |
| Supporto per moduli ITplus®  | 04     | Prese di connessione standard         | 16     |
| Inseriti per supporto moduli | 05     | Prese di connessione EDIZIOdue        | 17     |
| Giunti RJ45 ITplus®          | 06     | Adattatori per guida DIN              | 19     |
| Prese RJ45 ITplus®           | 07     | Istrumenti per test                   | 20     |
| Spine RJ45                   | 08     | Cavi patch ITplus® Cat.6A             | 21     |
| Prese RJ45 Aginode LANmark   | 09     | Cavi patch ITplus® Cat.6              | 23     |
| Pannello 19" Voice           | 10     | Cavi patch Aginode LANmark            | 25     |
| Pannello 19" ITplus®         | 11     | Cavi di installazione Prysmian Draka  | 27     |
| Connettori per cavi          | 12     | Cavi di installazione Aginode LANmark | 30     |
| Scatole di connessione       | 14     |                                       |        |

### Sistema di cablaggio ITplus®

Il sistema di cablaggio ITplus® 6<sub>A</sub> 10G di ELBRO combina una capacità di 10 GB/s con sicurezza, resistenza alle interferenze e ottimizzazione dello spazio. A seconda dell'area di applicazione, il sistema è disponibile come Cat.6 non schermato, 6<sub>A</sub> 10G con U/FTP o come 6<sub>A</sub> 10G con soluzione di cavo S/FTP. ITplus® 6<sub>A</sub> 10G rappresenta l'attuale stato della tecnologia di cablaggio Cat.6<sub>A</sub>. La famiglia di prodotti soddisfa o supera tutti i requisiti, inclusi i parametri di Alien Crosstalk e lo standard 10G BASE-T. La soluzione è stata sviluppata specificamente per affrontare anche applicazioni complesse e ad alte prestazioni del futuro. Poiché i sistemi sono disponibili sia come soluzioni non schermate che schermate, possono essere utilizzati sia in ambiti critici per la sicurezza, in ambienti con alti livelli di interferenze, che in normali ambienti d'ufficio.

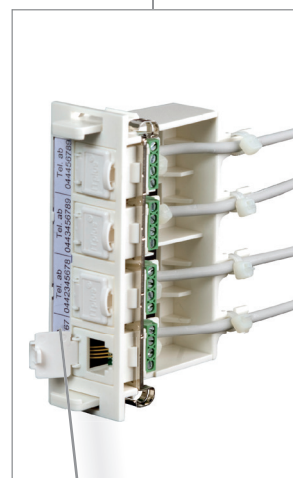
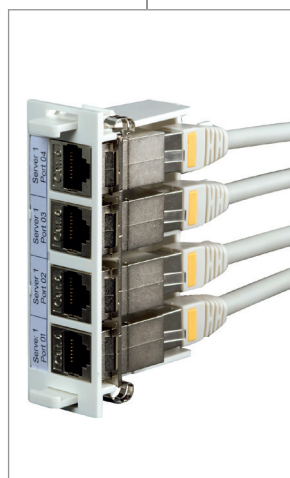
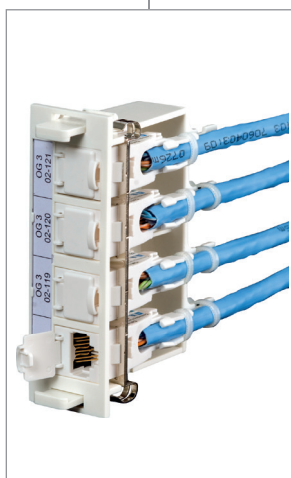
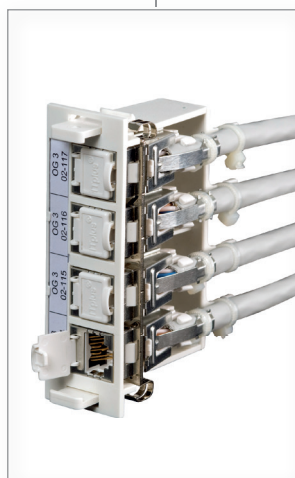
### Aginode – Fornitore di cavi leader a livello mondiale

Aginode Cabling Solutions (precedentemente Nexans) offre soluzioni di sistema e servizi diversificati per cablaggi LAN a prova di futuro. L'esperienza pluriennale e la competenza di Aginode si riflettono in prodotti di alta qualità, perfettamente coordinati, che garantiscono la massima affidabilità e aumentano così la protezione dell'investimento. Inoltre, Aginode si impegna sempre a sviluppare tutti i componenti in modo che siano pratici da usare e particolarmente facili da installare. L'alta qualità, la facilità di gestione e, non da ultimo, una struttura dei prezzi competitiva sono caratteristiche distintive di tutte le soluzioni di sistema Aginode.



### Supporto per moduli ITplus®

- Alta densità di porte con 60 Keystone Ports
- Capacità superiore del 25% su 2U rispetto all'uso di pannelli convenzionali a 24 porte



### Supporto per moduli ITplus®



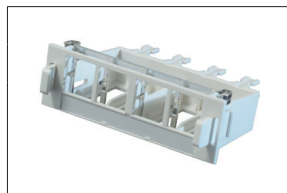
2U per 15 alloggiamenti per moduli con 4 porte ciascuno, non configurati, bianchi (fino a 60 porte)  
 Installazione rapida e semplice  
 Montaggio su armadio standard 19"  
 Concetto di etichettatura ben progettato.  
 Finestra di visibilità con modelli di etichettatura.  
 Bassa profondità di costruzione.  
 Adatto anche per armadi dati compatti.  
 Incluso tutto il materiale di montaggio.  
 Colore bianco

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| ELBRO-No.   | K223828                     |
| N. ELDAS®   | 966 735 658                 |
| Descrizione | Supporto per moduli ITplus® |

### Inserti per moduli ITplus® e AGINODE LANmark

- Distribuzione di voce e dati
- Finestra per etichettatura
- Modelli di etichettatura
- Fissaggio cavi tramite fascette per cavi

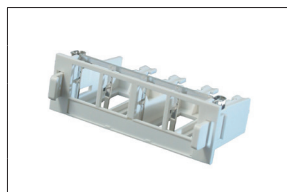
#### Inserto modulare ITplus®



Per 4 porte Keystone vuoto  
Per supporto moduli 19" 2HE  
Supporto per moduli K223883,  
Messa a terra integrata a bassa impedenza  
Colore bianco

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ELBRO-No.   | K223698                  |
| N. ELDAS®   | 966 735 568              |
| Descrizione | Inserto modulare ITplus® |

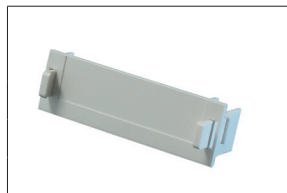
#### Inserto modulare LANmark



Per 4 porte Keystone vuoto  
Per supporto moduli 19" 2HE  
Supporto per moduli K223883,  
Messa a terra integrata a bassa impedenza  
Colore bianco

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ELBRO-No.   | K220721                  |
| N. ELDAS®   | 966 735 578              |
| Descrizione | Inserto modulare LANmark |

#### Inserto cieco ITplus®



Inserto cieco per spazi di riserva  
Per supporto moduli 19" 2U  
Corrisponde allo spazio per 4 porte  
Colore bianco

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| ELBRO-No.   | K220722               |
| N. ELDAS®   | 966 735 588           |
| Descrizione | Inserto cieco ITplus® |

#### Inserto modulare ITplus® Voice



Quattro porte Voice  
Per connettori RJ11 e RJ12  
Connessione 4/4 LSAprus  
Colore bianco

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| ELBRO-No.   | K223697                     |
| N. ELDAS®   | 966 735 668                 |
| Descrizione | Inserto con 4 porte ITplus® |

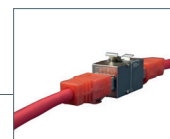
**Giunti ITplus®**

- RJ45/RJ45
- Contatti placcati in oro su nichel
- Per più di 750 cicli di inserimento
- Per supporti Keystone
- Installazione semplice e rapida
- ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60603-7, TIA/EIA-568.2-D

**Giunto Cat.6<sub>A</sub> ITplus®**


Schermato  
 Cat.6<sub>A</sub>/Classe E<sub>A</sub> Permanent e Channel Link  
 Custodia in pressofusione con  
 collegamento di messa a terra  
 Colore metallo

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223836                                      |
| N. ELDAS®   | 977 800 298                                  |
| Descrizione | Giunto RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> ITplus® |


**Giunto Cat.6 ITplus®**

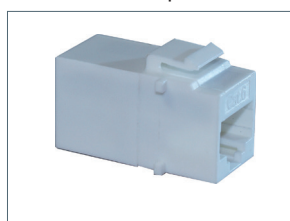

Schermato  
 Cat.6/Classe E Permanent e Channel Link  
 Custodia in pressofusione con  
 collegamento di messa a terra  
 Colore metallo

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K193259                          |
| N. ELDAS®   | 977 800 098                      |
| Descrizione | Giunto RJ45, STP, Cat.6, ITplus® |


**Giunto 90° Cat.6 ITplus®**

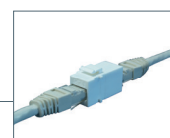

Angolo a 90°, Schermato  
 Cat.6/Classe E Permanent e Channel Link  
 Custodia in pressofusione con  
 collegamento di messa a terra  
 Colore metallo

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223984                               |
| N. ELDAS®   | 977 800 198                           |
| Descrizione | Giunto RJ45, STP, Cat.6, 90°, ITplus® |


**Giunto Cat.6 ITplus®**


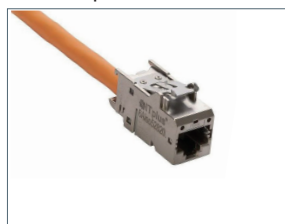
Non schermato  
 Cat.6/Classe E Permanent e Channel Link  
 Colore bianco

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K193260                          |
| N. ELDAS®   | 977 830 098                      |
| Descrizione | Giunto RJ45, UTP, Cat.6, ITplus® |



## Prese ITplus®

- Conforme a ISO/IEC 11801 (2), EN 50173-1 (2), IEC 60603-7 e TIA/EIA-568.2-D
- Contatti placcati in oro su nichel
- Oltre 1000 cicli di inserimento
- Per alloggiamenti Keystone
- Cablaggio semplice e veloce
- Diametro conduttore AWG23-26
- Oltre 20 cicli di cablaggio
- Coperchio antipolvere integrato
- Garanzia di sistema fino a 20 anni

Prese ITplus® RJ45 Cat.6<sub>A</sub>

Test dei componenti Cat. 6<sub>A</sub> secondo ISO/IEC Classe E<sub>A</sub> 10G, schermato, certificato GHMT

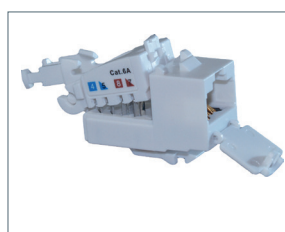
Zinco pressofuso, solo due parti

Scarico della trazione tramite fascetta premontata

Colore metallo

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226593                                       |
| N. ELDAS®   | 966 705 776                                   |
| Descrizione | Prese RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , ITplus® |

## Prese ITplus® RJ45 Cat.6



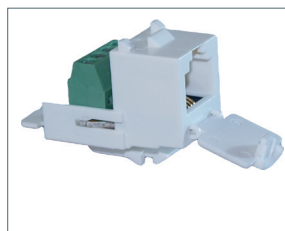
Classe E<sub>A</sub> 10G, non schermato

Scarico della trazione tramite fascetta

Colore bianco

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| ELBRO-No.   | K224662                         |
| N. ELDAS®   | 966 702 766                     |
| Descrizione | Prese RJ45, STP, Cat.6, ITplus® |

## Prese ITplus® RJ11 Voice



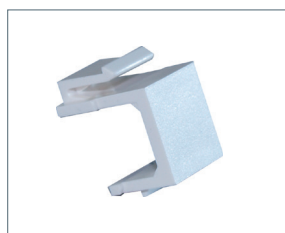
Connessione a vite, AWG22 - 27 secondo IEC 60512-7

Scarico della trazione tramite fascetta

Colore bianco

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| ELBRO-No.   | K222071                        |
| N. ELDAS®   | 977 801 048                    |
| Descrizione | Prese RJ45, STP, RJ11, ITplus® |

## Inserto cieco ITplus®



Formato Keystone

Colore bianco

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ELBRO-No.   | K224890              |
| N. ELDAS®   | 966 733 808          |
| Descrizione | Blindeinsatz ITplus® |

### Connettori configurabili su campo RJ45

- Per cavi di installazione e fili sottili
- Montaggio senza attrezzi speciali
- Scarico della trazione tramite clip di blocco
- Gancio di bloccaggio protetto
- ISO/IEC 11801-1:2017
- DIN EN 50173-1:2018-10
- Adatto per 10 GBit secondo IEEE 802.3an
- Adatto per Power over Ethernet (PoE, PoE plus, UPoE e 4PPoE)

#### Connettore Cat.6<sub>A</sub>/Classe E<sub>A</sub> STP



Connettore configurabile su campo  
 Connettore multiporta  
 Fornitura del cavo variabile, liberamente selezionabile (360°)  
 Cat. 6<sub>A</sub>, Classe E<sub>A</sub> schermato  
 Colore metallo

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K224597                                      |
| N. ELDAS®   | 977 801 838                                  |
| Descrizione | Connettore RJ45 STP Cat. 6 <sub>A</sub> 360° |



#### Connettore Cat.6<sub>A</sub>/Classe E<sub>A</sub> STP



Connettore configurabile su campo  
 Connettore multiporta  
 Fornitura del cavo diritto 180°  
 Cat. 6<sub>A</sub>, Classe E<sub>A</sub> schermato

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| ELBRO-Nr.   | K224596                                         |
| N. ELDAS®   | 977 801 738                                     |
| Descrizione | Connettore RJ45 STP Cat. 6 <sub>A</sub> diritto |



### Presen Aginode LANmark

- Conforme a ISO/IEC 11801-1:2017, EN 50173-1:2018, IEC 60603-7 e TIA-568.2-D
- Contatti placcati in oro su nichel
- Oltre 1000 cicli di inserimento
- Per alloggiamenti Snap-In o Keystone
- Cablaggio semplice e veloce
- Diametro conduttore AWG22-AWG24
- Versioni disponibili per cavi a fili sottili
- Coperchio antipolvere integrato
- Garanzia Channel Link di 25 anni

#### LANmark-6A EVO



Cat. 6<sub>A</sub> RJ45 Prese con alta larghezza di banda  
 Adatte per la trasmissione Ethernet a 10 Gigabit  
 Supporto per configurazioni di canale Cat. 6<sub>A</sub> estremamente corte  
 Eccellenti proprietà di schermatura per l'immunità al alien crosstalk  
 Versione Keystone K223277

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223251                               |
| N. ELDAS®   | 978 800 909                           |
| Descrizione | Prese RJ45 LANmark-6 <sub>A</sub> EVO |
| ELBRO-No.   | K223277                               |
| N. ELDAS®   | 978 800 109                           |
| Descrizione | Prese RJ45 LANmark-6 <sub>A</sub> EVO |

#### LANmark-7A GG45



Cat. 7A Prese con interfaccia innovativa GG45  
 Classe FA Channel fino a 1200 MHz  
 Adatte per la trasmissione Ethernet a 40 Gigabit  
 Prese "2 in 1" con 12 contatti per 2 modalità di trasmissione diverse  
 Compatibile con i connettori RJ45  
 Schermatura a 360° per l'immunità al alien crosstalk  
 Versione Keystone

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223267                                |
| N. ELDAS®   | 978 800 709                            |
| Descrizione | Prese LANmark-7 <sub>A</sub> RJ45/GG45 |
| ELBRO-No.   | K223279                                |
| N. ELDAS®   | 978 800 309                            |
| Descrizione | Prese LANmark-7 <sub>A</sub> RJ45/GG45 |

#### Comfort-Tool



Per il montaggio di LANmark-6A EVO

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| ELBRO-No.   | K195175                         |
| N. ELDAS®   | 966 730 062                     |
| Descrizione | Comfort-Tool für LANmark-6A EVO |

#### Easy-Termination-Tool



Per il montaggio di LANmark-7A

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K195791                              |
| N. ELDAS®   | 978 960 409                          |
| Descrizione | Easy-Termination Tool per LANmark-7A |

**Voicepanel ITplus®**

- Porte numerate 25/50 o 30/60
- Per applicazioni telefoniche
- Un'unità di altezza per fino a 60 porte
- Alta capacità nel rack
- Diametro del conduttore AWG 22-26, strisce LSAplus
- Scarico della trazione dei cavi tramite fascette
- Per applicazioni Voice analogiche

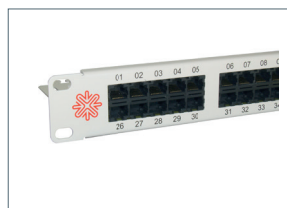
## Panel Voice non schermato



8/4, 4-poli, 1U 25 porte  
Fascetta per cavi  
grigia

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226741                                   |
| N. ELDAS®   | 966 730 388                               |
| Descrizione | Voicepanel 25xRJ45 UTP, 8/4, LSA, ITplus® |
|             |                                           |

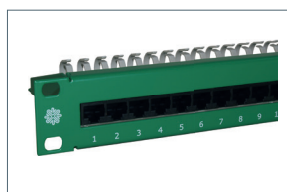
## Panel Voice non schermato



8/4, 4-poli, 1U  
50 porte  
Fascetta per cavi  
bianca

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223983                                   |
| N. ELDAS®   | 966 730 478                               |
| Descrizione | Voicepanel 50xRJ45 UTP, 8/4, LSA, ITplus® |
|             |                                           |

## Panel Voice non schermato



8/8, 4-poli, 1U 30 porte  
Cat.3, Classe C  
Fascetta per cavi  
verde

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K112382                                   |
| N. ELDAS®   | 966 730 348                               |
| Descrizione | Voicepanel 30xRJ45 UTP, 8/8, LSA, ITplus® |
|             |                                           |

**Pannello 19" ITplus®**

- Non alloggiato
- Installazione rapida e semplice
- Bassa profondità costruttiva, design elegante
- Incluso materiale di montaggio
- Bianco (RAL 9010) o nero (RAL 9005)

**Panel ITplus® 19"**

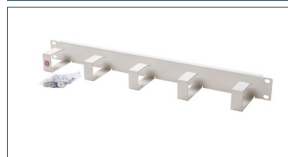

Per l'alloggiamento di Keystone Jacks  
 Per tecniche di connessione schermate e non schermate  
 Strisce di etichettatura cliccabili disponibili (24 porte)  
 16porte / 1U K223858 (bianco)  
 24porte / 1U K223859 per UTP (bianco)  
 24porte / 1U K226594 per STP (bianco)  
 24porte / 1U K223866 (nero)  
 32porte / 2U K183945 (bianco)

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223858                                   |
| N. ELDAS®   | 966 731 608                               |
| Descrizione | Pannello 16 Ports Keystone, ITplus®       |
| ELBRO-No.   | K223859                                   |
| N. ELDAS®   | 966 731 638                               |
| Descrizione | Pannello 24 Ports Keyst., ITplus® für UTP |
| ELBRO-No.   | K226594                                   |
| N. ELDAS®   | 966 731 758                               |
| Descrizione | Pannello 24 Ports Keyst., ITplus® für STP |
| ELBRO-No.   | K223866                                   |
| N. ELDAS®   | 966 731 688                               |
| Descrizione | Pannello 24 Ports Keyst., ITplus® für STP |
| ELBRO-No.   | K183945                                   |
| N. ELDAS®   | 966 732 608                               |
| Descrizione | Pannello 32 Ports Keystone, ITplus®       |
| ELBRO-No.   | K226824                                   |
| Descrizione | Befestigungsstreif. klickbar für K226594  |

**Pannello di gestione 19"**


Pannello in lamiera d'acciaio verniciata a polvere  
 Colore bianco  
 Quattro ganci cromati per la gestione orizzontale

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ELBRO-No.   | K111380                  |
| N. ELDAS®   | 966 730 848              |
| Descrizione | Patch panel 1HE, ITplus® |



Cornice in lamiera d'acciaio verniciata a polvere  
 1U, 5 ganci  
 Cornice in lamiera d'acciaio verniciata a polvere Per la gestione orizzontale dei cavi patch

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K114225                          |
| N. ELDAS®   | 966 730 888                      |
| Descrizione | Pannello di gestione 2U, ITplus® |
| ELBRO-No.   | K226595                          |
| N. ELDAS®   | 966 731 818                      |
| Descrizione | Pannello di gestione 1U, ITplus® |

**Pannello cieco 19"**


In lamiera d'acciaio verniciata a polvere  
 Colore bianco

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| ELBRO-No.   | K111222           |
| N. ELDAS®   | 966 731 858       |
| Descrizione | Pannello cieco 1U |
| ELBRO-No.   | K111223           |
| N. ELDAS®   | 966 731 868       |
| Descrizione | Pannello cieco 2U |

**Kit di montaggio per componenti da 19"**


Set con dadi a gabbia, viti e rondelle M6

|         |         |                       |
|---------|---------|-----------------------|
| 4 pz.   | K111364 | N. ELDAS® 533 570 200 |
| 50 pz.. | K111365 | N. ELDAS® 966 781 966 |
| 100 pz. | K223501 |                       |

## Connettore per cavi

- Per l'estensione di cavi di installazione già posati
- Per la riparazione di connessioni danneggiate
- Per l'uso in pannelli 19" e custodie AP
- Per tutte le applicazioni LAN a 100 Ohm
- Adatto per Power over Ethernet (Tipo 1 - 4)
- Compatibile con EIA/TIA T568 A e 568 B
- Per tutti i cavi di installazione in commercio
- Cablaggio senza attrezzi (speciali)
- Imballaggio protetto

### Connettore per cavi ITplus® Class E<sub>A</sub>



Fornitura del cavo diritta (180°)  
 Diametro del conduttore AWG22 fino a AWG26  
 Diametro del cavo 5,5 fino a 10 mm  
 Cassa in metallo monopezzo in pressofusione di zinco  
 Scarico della trazione tramite clip di blocco  
 Dimensioni: 46,6 x 14,7 x 22,6 mm

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226449                         |
| N. ELDAS®   | 977 801 058                     |
| Descrizione | Connettore di cavi ITplus® 180° |

### Connettore per cavi ITplus® Class E<sub>A</sub>



Fornitura del cavo angolata (90° o 270°)  
 Diametro del conduttore AWG22 fino a AWG26  
 Diametro del cavo 5,5 fino a 10 mm  
 Cassa in metallo monopezzo in pressofusione di zinco  
 Scarico della trazione tramite clip di blocco  
 Dimensioni: 46,6 x 14,7 x 31,8 mm

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226450                             |
| N. ELDAS®   | 977 801 068                         |
| Descrizione | Connettore di cavi ITplus® 90°/270° |

### Connettore per cavi ITplus® Class E<sub>A</sub>



Fornitura del cavo a forma di U (360°)  
 Diametro del conduttore AWG22 fino a AWG26  
 Diametro del cavo 5,5 fino a 10 mm  
 Cassa in metallo monopezzo in pressofusione di zinco  
 Scarico della trazione tramite clip di blocco  
 Dimensioni: 46,6 x 14,7 x 31,8 mm

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226451                         |
| N. ELDAS®   | 977 801 078                     |
| Descrizione | Connettore di cavi ITplus® 360° |

### Supporto ITPlus® per connettori di cavi



Pannello 19" 1U per 24 connettori, principio di incastro  
 Adatto per K226459 | K226450 | K226451

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226501                                 |
| N. ELDAS®   | 822 910 079                             |
| Descrizione | Supporto ITplus® per connettori di cavi |

### Custodia a parete 1U o 2U



Per uno o due supporti per connettori del tipo K226501  
 Per montaggio a parete

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ELBRO-No.   | K226502              |
| N. ELDAS®   | 973 501 101          |
| Descrizione | Custodia a parete 1U |
| ELBRO-No.   | K226503              |
| N. ELDAS®   | 973 502 101          |
| Descrizione | Custodia a parete 2U |

### Connettore per cavi

- Per l'estensione di cavi di installazione già posati
- Per la riparazione di connessioni danneggiate
- Per l'uso in canali da pavimento, soffitti tecnici, canali di installazione
- Per tutte le applicazioni LAN a 100 Ohm
- Compatibile con EIA/TIA T568 A e 568 B
- Adatto per tutti i cavi di installazione in commercio
- Cablaggio senza attrezzi (speciali)
- Imballaggio protetto

#### Connettore per cavi Cat.6 ITplus®



Elemento di estensione per cavi dati  
 Compatibile con sistemi di cablaggio delle categorie 3, 5 e 6  
 Conforme a ISO/IEC 11801:2002 A2 nel modello a 4 connettori  
 Per cavi schermati e non schermati  
 Entrata cavo rimovibile  
 Custodia in plastica gialla  
 Classe di protezione IP20

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K192816                                |
| N. ELDAS®   | 970 200 008                            |
| Descrizione | Connettore per cavi Cat.6 STP, ITplus® |

#### Connettore per cavi Cat.7 Class F<sub>A</sub>



Elemento di estensione per cavi dati  
 Compatibile con sistemi di cablaggio delle categorie 3, 5 e 6  
 Conforme a ISO/IEC 11801:2002 A2 nel modello a 4 connettori  
 Per cavi schermati e non schermati  
 Entrata cavo rimovibile  
 Custodia in plastica gialla  
 Classe di protezione IP67

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K224600                                      |
| N. ELDAS®   | 977 801 038                                  |
| Descrizione | Connettore per cavi Class F <sub>A</sub> STP |



**Scatole di connessione**

- Per reti con un numero ridotto di partecipanti
- Dispositivi di distribuzione semplici e a basso costo
- Distribuzione senza armadi 19" e stanze separate per computer

**Mini BOX ITplus®, 8-porte**


Per inserti ITplus® o LANmark  
 8 ingressi per cavi sulla parte posteriore  
 Inclusi 8 fascette per cavi, clip per rail DIN  
 Cassa in metallo grigia (RAL 7035)  
 Dimensioni: 170 x 110 x 43 mm

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ELBRO-No.   | K226346                  |
| N. ELDAS®   | 966 790 829              |
| Descrizione | Mini Box 8-porte ITplus® |

**Adattatore per rail DIN**


Per il montaggio su rail DIN  
 Incluso materiale di fissaggio

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| ELBRO-No.   | K225001                 |
| N. ELDAS®   | 977 800 968             |
| Descrizione | Adattatore per rail DIN |

**Box LANmark, 4-porte**


Per 4 prese LANmark Snap-In  
 Custodia in lamiera d'acciaio  
 Dimensioni: 92 x 85 x 52 mm

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ELBRO-No.   | K220060             |
| N. ELDAS®   | 966 790 609         |
| Descrizione | Box 4-porte LANmark |

**Box LANmark, 12-porte**


Per 12 prese LANmark Snap-In  
 Custodia in lamiera d'acciaio bianca  
 Dimensioni: 160 x 105 x 35 mm

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ELBRO-No.   | K195091              |
| N. ELDAS®   | 966 790 509          |
| Descrizione | Box 12-porte LANmark |

**Box LANmark, 6-porte**


Per 6 prese LANmark Snap-In  
 Montaggio di componenti LWL possibile  
 Montaggio a parete o su rail DIN  
 Custodia in lamiera d'acciaio nera  
 Dimensioni: 150 x 104 x 50 mm

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ELBRO-No.   | K223624             |
| N. ELDAS®   | 978 100 109         |
| Descrizione | Box 6-porte LANmark |

**Pannello 19" Aginode LANmark**

- Pannello Snap-In
- Per l'intera linea di prodotti LANmark
- LANmark-6A, LANmark-7A GG45
- Altezza 1U, 19"
- Tappi antipolvere integrati (sostituibili)
- Tappi antipolvere colorati disponibili

**LANmark Pannello Snap-In 19"**


Estraibile  
Bianco o nero  
24 porte  
Non alloggiato

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K195137                               |
| N. ELDAS®   | 966 730 642                           |
| Descrizione | Pannello estraibile, 24 porte, bianco |
| ELBRO-No.   | K226474                               |
| Descrizione | Pannello estraibile, 24 porte, nero   |

**LANmark Pannello Snap-In 19"**


Grigio o nero  
24 porte  
Non alloggiato

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ELBRO-No.   | K195134                   |
| N. ELDAS®   | 966 730 652               |
| Descrizione | Pannello 24 porte, grigio |
| ELBRO-No.   | K224757                   |
| Descrizione | Pannello, 24 porte, nero  |

**LANmark Pannello 19", 1U, 48 porte**

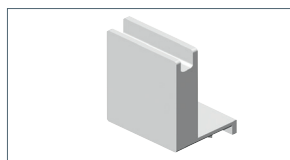

Nero  
48 porte, 1U  
Inclusi 48 prese N420.66A Cat. 6A, STP

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226365                           |
| N. ELDAS®   | 966 731 642                       |
| Descrizione | Pannello 48 porte, alloggiato, 1U |

**Protezione contro la polvere LANmark**


Per set pannelli Snap-In  
100 pezzi  
Bianco

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K196843                                                |
| N. ELDAS®   | 978 960 309                                            |
| Descrizione | Protezione contro la polvere LANmark, Snap-In, 100 pz. |

**Inserto cieco LANmark Snap-In**


Per set pannelli e prese Snap-In  
24 pezzi  
Bianco

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K195156                                 |
| N. ELDAS®   | 978 731 109                             |
| Descrizione | Inserto cieco LANmark, Snap-In, 24 Stk. |

**Prese STANDARD**

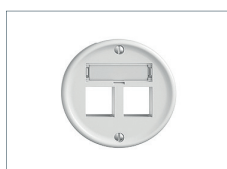
- Non alloggiato
- 2 posti
- Bianco (RAL9010)

STANDARDdue UP


 Typ PMI  
 Auslass/ 0°  
 Keystone,  
 con finestra di  
 etichettatura

|           |  |             |               |                 |
|-----------|--|-------------|---------------|-----------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design        |                 |
| K226251   |  | 878 140 100 | STANDARDdue   |                 |
|           |  |             |               |                 |
| Uscita    |  | Tipo        | Alloggiamento | Compatibile con |
| 0°        |  | PMI         | Keystone      | ITplus® LANmark |

STANDARDdue BK


 Tipo P-App.  
 Uscita/ 0°  
 Keystone,  
 con finestra di  
 etichettatura

|           |        |               |                 |
|-----------|--------|---------------|-----------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design          |
| K227384   |        | 878 146 100   | STANDARDdue     |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento | Compatibile con |
| 0°        | P-App. | Keystone      | ITplus® LANmark |

STANDARDdue UP


 Tipo PMI  
 Uscita/ 30°  
 Keystone  
 con finestra di  
 etichettatura

|           |      |               |                  |
|-----------|------|---------------|------------------|
| ELBRO-No. |      | N. ELDAS®     | Design           |
| K226490   |      | 878 150 100   | STANDARDdue      |
| Uscita    | Tipo | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 30°       | PMI  | Keystone      | ITplus®, LANmark |

STANDARDdue AP


 Tipo APx  
 Uscita/ 0°  
 Keystone  
 con finestra di  
 etichettatura

| ELBRO-No. |      | N. ELDAS®     | Design               |
|-----------|------|---------------|----------------------|
| K227386   |      | 974 061 100   | STANDARDdue, Snapfix |
| Uscita    | Tipo | Alloggiamento | Compatibile con      |
| 0°        | APx  | Keystone      | ITplus®, LANmark     |

STANDARDdue AP


 Tipo APx  
 Uscita/ 30°  
 Keystone  
 con finestra di  
 etichettatura

|           |  |             |                  |
|-----------|--|-------------|------------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design           |
| K226489   |  | 878 151 100 | Standard         |
|           |  |             |                  |
| Uscita    |  | Tipo        | Alloggiamento    |
| 30°       |  | APx         | Keystone         |
|           |  |             | ITplus®. LANmark |

STANDARDdue BK


 Tipo IK  
 Uscita/ 30°  
 Keystone  
 con finestra di  
 etichettatura

|           |  |             |             |
|-----------|--|-------------|-------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design      |
| K226251   |  | 878 153 100 | STANDARDdue |

|        |       |               |                  |
|--------|-------|---------------|------------------|
| Uscita | Tipo  | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 30°    | IK/BK | Keystone      | ITplus®, LANmark |

## SCATOLE DI GIUNZIONE EDIZIODUE

### Scatole di giunzione FLF

- Non alloggiato
- 2 posti
- Bianco (RAL9010) o nero (RAL9005)

Apparecchi da  
incasso FLF



Tipo FLF  
Uscita 0°  
Keystone

|           |  |             |                 |
|-----------|--|-------------|-----------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design          |
| K184066   |  | 979 630 008 | Standard        |
|           |  |             |                 |
| Tipo      |  | Uscita      | Alloggiamento   |
| FLF       |  | 0°          | Keystone        |
|           |  |             | ITplus® LANmark |

Apparecchi da  
incasso FLF



Tipo FLF  
Uscita 0°  
Keystone, non  
compatibile  
con ITplus®  
UTP

|           |  |           |                                      |
|-----------|--|-----------|--------------------------------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS® | Design                               |
| K192428   |  |           | Standard, con protezione antipolvere |
|           |  |           |                                      |
| Tipo      |  | Uscita    | Alloggiamento                        |
| FLF       |  | 0°        | Keystone                             |
|           |  |           | ITplus® LANmark                      |

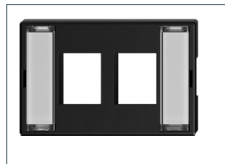
Apparecchi da  
incasso FLF



Tipo P-App.  
Uscita 0°  
Keystone,  
con finestra per  
etichettatura

|           |  |             |                 |
|-----------|--|-------------|-----------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design          |
| K226243   |  | 878 872 000 | Standard        |
|           |  |             |                 |
| Tipo      |  | Uscita      | Alloggiamento   |
| FLF       |  | 0°          | Keystone        |
|           |  |             | ITplus® LANmark |

Apparecchi da  
incasso FLF



Tipo PMI  
Uscita 0°  
nera  
Keystone  
con finestra per  
etichettatura

|           |  |             |                 |
|-----------|--|-------------|-----------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design          |
| K226250   |  | 878 872 050 | Standard        |
|           |  |             |                 |
| Tipo      |  | Tipo        | Alloggiamento   |
| FLF       |  | 0°          | Keystone        |
|           |  |             | ITplus® LANmark |

### Prese di connessione EDZIODUE

- Non alloggiato
- 2 posti / 4 posti
- Bianco (RAL9010)

EDZIODUE AP  
4-posti



Tipo AP  
Uscita 0°  
Keystone  
4 posti

|            |       |                  |                 |
|------------|-------|------------------|-----------------|
| ELBRO-No.  |       | N. ELDAS®        | Design          |
| K224990    |       | 977 791 009      | EDIZIOdue       |
| Uscita     | Tipo  | Alloggiamento    | Compatibile con |
| 0°/4 posti | AP/FX | Keystone 4 posti | ITplus® LANmark |

EDZIODUE UP  
4-posti



Tipo UP/FMI  
Uscita 0°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |        |                  |                  |
|-----------|--------|------------------|------------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®        | Design           |
| K223216   |        | 977 790 009      | EDIZIOdue        |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento    | Compatibile con  |
| 0°        | UP/FMI | Keystone 4 posti | ITolus®   ANmark |

EDIZIODue AP



Tipo AP FX  
Uscita 0°  
Keystone  
con finestra per  
etichettatura

|           |       |               |                    |
|-----------|-------|---------------|--------------------|
| ELBRO-No. |       | N. ELDAS®     | Design             |
| K227381   |       | 974 061 000   | EDIZIODue, Snapfix |
| Uscita    | Tipo  | Alloggiamento | Compatibile con    |
| 0°        | AP/FX | Keystone      | ITplus®, LANmark   |

EDIZIODue UP



Tipo UP/FMI  
Uscita 0°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |        |               |                  |
|-----------|--------|---------------|------------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design           |
| K226238   |        | 878 140 000   | EDIZIOdue        |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 0°        | UP/FMI | Keystone      | ITplus®, LANmark |

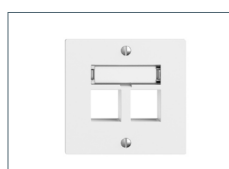
EDIZIODue BK



Tipo BK/FKE  
Uscita 0°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |        |               |                  |
|-----------|--------|---------------|------------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design           |
| K226239   |        | 878 144 000   | EDIZIOdue        |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 0°        | BK/FKE | Keystone      | ITplus®, LANmark |

EDIZIODue BK



Tipo BK/F-App.  
Uscita 0°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |           |               |                 |
|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| ELBRO-No. |           | N. ELDAS®     | Design          |
| K226235   |           | 878 146 000   | EDIZIOdue       |
| Uscita    | Tipo      | Alloggiamento | Compatibile con |
| 0°        | BK/F-App. | Keystone      | ITplus® LANmark |

EDIZIODue AP



Tipo AP FX  
Uscita 30°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |        |               |                    |
|-----------|--------|---------------|--------------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design             |
| K227385   |        | 974 091 000   | EDIZIODue, Snapfix |
|           |        |               |                    |
| Tipo      | Uscita | Alloggiamento | Compatibile con    |
| AP FX     | 30°    | Keystone      | ITplus®, LANmark   |

EDIZIODue UP



Tipo UP/FMI  
Uscita 30°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design           |
|-----------|--------|---------------|------------------|
| K226246   |        | 878 150 000   | EDIZIOdue        |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 30°       | UP/FMI | Keystone      | ITplus®, LANmark |

EDIZIODue BK



Tipo BK/FKE  
Uscita 30°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

| ELBRO-No. |     | N. ELDAS®   | Design           |
|-----------|-----|-------------|------------------|
| K226248   |     | 878 154 000 | EDIZIOdue        |
| Tipo      |     | Uscita      | Alloggiamento    |
| BK/FKE    | 30° | Keystone    | ITplus®, LANmark |

EDIZIODue Ap



Tipo AP FX  
Uscita 90°  
Keystone,  
con finestra di  
etichettatura

|           |       |               |                  |
|-----------|-------|---------------|------------------|
| ELBRO-No. |       | N. ELDAS®     | Design           |
| K226241   |       | 878 161 000   | EDIZIODue        |
| Uscita    | Tipo  | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 90°       | AP/FX | Keystone      | ITplus®, LANmark |

EDIZIODue UP



Tipo UP/FMI  
Uscita 90°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |        |               |                  |
|-----------|--------|---------------|------------------|
| ELBRO-No. |        | N. ELDAS®     | Design           |
| K226240   |        | 878 160 000   | EDIZIOdue        |
|           |        |               |                  |
| Uscita    | Tipo   | Alloggiamento | Compatibile con  |
| 90°       | UP/FMI | Keystone      | ITplus®, LANmark |

EDIZIODue BK



Tipo BK/FKE  
Uscita 90°  
Keystone  
con finestra di  
etichettatura

|           |  |             |                  |
|-----------|--|-------------|------------------|
| ELBRO-No. |  | N. ELDAS®   | Design           |
| K226242   |  | 878 164 000 | EDIZIOdue        |
|           |  |             |                  |
| Uscita    |  | Tipo        | Alloggiamento    |
| 90°       |  | BK/FKE      | Keystone         |
|           |  |             | ITplus®, LANmark |

### Soluzione per rail DIN

- Soluzioni modulari e ampliabili
- Per il cablaggio strutturato nei quadri di distribuzione o armadi di controllo
- Transizione tra cavi di installazione e cavi di collegamento per cablaggio interno
- Montaggio su rail DIN TH 35 secondo la norma DIN EN 60715
- Possono essere accoppiati in modo flessibile
- Fissaggio tramite tecnologia a clip

#### Modulo per rail DIN chiuso



Formato Keystone standard, non alloggiato  
 Protezione contro il contatto diretto  
 Tappo antipolvere integrato

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| ELBRO-No.   | K224964                    |
| N. ELDAS®   | 967 291 039                |
| Descrizione | Modulo per rail DIN chiuso |

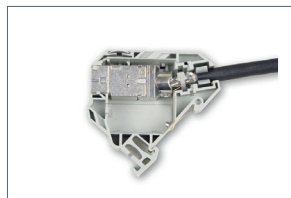
#### Modulo per rail DIN aperto



Formato Keystone standard, non alloggiato  
 Larghezza 20 mm

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ELBRO-No.   | K223937             |
| N. ELDAS®   | 966 735 628         |
| Descrizione | Modulo per rail DIN |

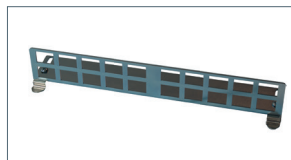
#### Adattatore per rail DIN Cat.6A/7A



Alloggiato con 1 presa LANmark-6A  
 Formato Snap-In

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K223643                                            |
| N. ELDAS®   | 966 790 719                                        |
| Descrizione | Adattatore per rail DIN Snap-In Cat.6 <sub>A</sub> |
| ELBRO-No.   | K224261                                            |
| Descrizione | Pannelli laterali per K223643 (2 pezzi)            |

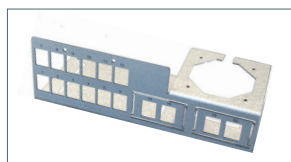
#### Supporto per rail DIN 20 posti



Formato Keystone standard, non alloggiato  
 Profondità di montaggio 45 mm  
 Versione per montaggio su lamiera forata  
 K224064/966 732 158

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| ELBRO-No.   | K224198                        |
| N. ELDAS®   | 966 732 058                    |
| Descrizione | Supporto per rail DIN 20 posti |

#### Distributore per HomeLAN 16 posti



Formato Keystone standard, non alloggiato  
 Dimensioni B x H x P circa 250 x 75 x 100 mm  
 Per montaggio su lamiera forata o rail DIN  
 Per il montaggio di prese FLF e FTTH/OTO

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ELBRO-No.   | K226399                  |
| N. ELDAS®   | 966 732 048              |
| Descrizione | Distributore per HomeLAN |

### Strumenti di test per il cablaggio

- Rilevamento e visualizzazione degli errori di installazione più comuni
- Cortocircuiti, interruzioni di conduttori, inversione di fili, inversione di coppie, coppie divise (split pair)
- Indicazione degli errori per ogni singolo conduttore
- Procedura di test automatica
- Collegamento tramite porte RJ45, consente anche il test dei cavi patch

#### Tester di rete



Per cavi dati fino a 1200 m (Twisted Pair), cavi USB, cavi coassiali, linee telefoniche

- Determinazione della lunghezza del cavo
- Verifica dell'ordine dei conduttori
- Ideale per l'uso professionale in officina e assistenza
- Visualizzazione dell'assegnazione dei fili e della lunghezza del cavo su display LCD
- Misurazione della lunghezza per l'individuazione di interruzioni
- Funzione "Scan Cable"
- Alimentazione con batteria da 9 V

|             |                |
|-------------|----------------|
| ELBRO-No.   | TB28           |
| N. ELDAS®   | 980 818 029    |
| Descrizione | Tester di rete |

#### Tester per cavi LAN



Controllo semplice della continuità dei cavi, conduttori aperti, cortocircuiti, errori di collegamento e inversioni

Test della corretta configurazione dei PIN per:

- Cavi 10/100/1000 Base-T
- Cavi modulari RJ45/RJ11
- Cavi EIA/TIA 568A/568B
- Cablaggio Token Ring
- Cablaggio coassiale e molti altri, tramite confronto tra l'estremità trasmettente e quella ricevente corrispondente

Segnalazione degli errori per ogni singolo conduttore tramite 18 LED

Funzione SCAN automatica e manuale

Verifica della schermatura

Funzione blocco linea

Segnale acustico in caso di cablaggio difettoso o errato

Test di loopback

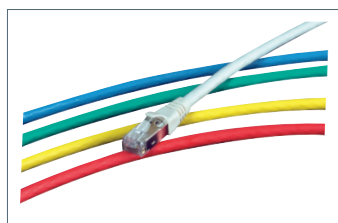
Fornito con adattatore coassiale, ricevitore e batteria

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ELBRO-No.   | TM-90               |
| N. ELDAS®   | 983 304 512         |
| Descrizione | Tester per cavi LAN |

## Cavi patch ITplus® RJ45 Cat.6A

- Cavo patch con eccellenti caratteristiche elettriche e meccaniche
- Versione FRNC (Flame Retardant Non-Corrosive)
- Valori limite garantiti secondo ISO/IEC 11801 CLASS EA, EN 50173 e EN 50288-4-2
- Etichettato su entrambi i lati (lunghezza e numero articolo)
- Connettore RJ45 ad alte prestazioni grazie alla separazione delle coppie (Pin 4/5)

## Cavi patch ITplus® s/s Cat.6A G6S-23 xxx-xx



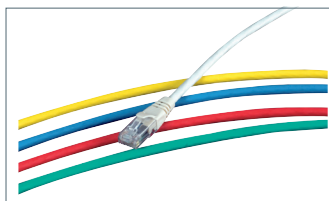
Schermato, AWG 26  
 Tipo di cavo: Uninet flex 7702 4P 1200 MHz S/FTP  
 Tipo di connettore: ITplus® RJ45, design compatto  
 Spina con protezione antipiega: ITplus®  
 Diametro: 6 mm

| lunghezza | grigio      | rosso       | giallo      | verde       | blu         |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1,0 m     | K225628     | K225656     | K225678     | K225631     | K225645     |
|           | 101 375 318 | 101 375 418 | 101 375 118 | 101 375 218 | 101 375 018 |
| 2,0 m     | K225629     | K225658     | K225680     | K225633     | K225647     |
|           | 101 375 328 | 101 375 428 | 101 375 128 | 101 375 228 | 101 375 028 |
| 3,0 m     | K225638     | K225660     | K225683     | K225668     | K225649     |
|           | 101 375 338 | 101 375 438 | 101 375 138 | 101 375 238 | 101 375 038 |
| 4,0 m     | K225639     | K225661     | K225684     | K225669     | K225650     |
|           | 101 375 348 | 101 375 448 | 101 375 148 | 101 375 248 | 101 375 048 |
| 5,0 m     | K225640     | K225662     | K225685     | K225670     | K225651     |
|           | 101 375 358 | 101 375 458 | 101 375 158 | 101 375 258 | 101 375 058 |
| 7,0 m     | K225641     | K225663     | K225686     | K225671     | K225625     |
|           | 101 375 378 | 101 375 478 | 101 375 178 | 101 375 278 | 101 375 078 |
| 10,0 m    | K225642     | K225664     | K225687     | K225672     | K225653     |
|           | 101 377 338 | 101 377 438 | 101 377 138 | 101 377 238 | 101 377 038 |

Altre lunghezze e colori su richiesta.

## Cavi patch ITplus® RJ45 Cat.6A

Cavi patch ITplus® u/u Cat.6, testato secondo Cat.6A G6U-23 xxx-xx



Esecuzione non schermata, AWG 24  
 Tipo di cavo Uninet flex 602 4P 300 MHz U/UTP  
 Tipo di connettore ITplus® RJ45, forma compatta  
 Spina con protezione antipiega ITplus®  
 Diametro 5,1 mm

| lunghezza | grigio                 | rosso                  | giallo                  | verde                   | blu                    |
|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1,0 m     | K225882<br>101 376 318 | K226037<br>101 376 418 | K225869<br>101 376 118  | K226089<br>101 376 218  | K226112<br>101 376 018 |
| 2,0 m     | K225898<br>101 376 328 | K226039<br>101 376 428 | K225870<br>101 376 128  | K226091<br>101 376 228  | K226114<br>101 376 028 |
| 3,0 m     | K225923<br>101 376 338 | K226041<br>101 376 438 | K226080<br>101 376 138  | K226093<br>101 376 238  | K226116<br>101 376 038 |
| 4,0 m     | K226033<br>101 375 348 | K226042<br>101 375 448 | K226081<br>101 375 148  | K226 094<br>101 375 248 | K226117<br>101 375 048 |
| 5,0 m     | K226029<br>101 375 358 | K226043<br>101 375 458 | K226082<br>101 375 158  | K226 095<br>101 375 258 | K226118<br>101 375 058 |
| 7,0 m     | K226034<br>101 375 378 | K226044<br>101 375 478 | K226083<br>101 375 178  | K226100<br>101 375 278  | K225892<br>101 375 078 |
| 10,0 m    | K226030<br>101 377 338 | K226045<br>101 377 438 | K2266084<br>101 377 138 | K226101<br>101 377 238  | K226119<br>101 377 038 |

Altre lunghezze e colori su richiesta.

## Cavi patch ITplus® RJ45 Cat.6

- Con cappucci intercambiabili
- Esecuzione FRNC, grigio
- Valori limite garantiti secondo ISO/IEC 11801 CLASSE E, EN 50173 e EN 50288-4-2
- Indicazione della lunghezza e numero articolo stampati
- Connettore RJ45 ad alte prestazioni

Cavi patch ITplus® s/s Cat.6  
COS-22 xxx-OH



Schermato AWG 26  
Tipo di cavo ITplus® flex 4P 400 MHz FTP  
Tipo di connettore ITplus® RJ45, forma sottile  
Salvastrappo colorato ITplus®, opzionale applicabile  
Diametro 6 mm

Cavi patch ITplus® s/u Cat.6  
COS-28 xxx-OH



Schermato AWG 26  
Tipo di cavo ITplus® flex 4P 400 MHz FTP  
Connettore ITplus® RJ45, forma compatta  
Salvastrappo colorato ITplus®, opzionale e applicabile  
Diametro 6 mm

| lunghezza | schermato | E-No        | schermato/non schermato | E-No        |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------|-------------|
| 0,5 m     | K225824   | 101 606 038 | K225848                 | 101 616 038 |
| 1,0 m     | K225825   | 101 606 138 | K225849                 | 101 616 138 |
| 1,5 m     | K225826   | 101 606 238 | K225850                 | 101 616 238 |
| 2,0 m     | K225827   | 101 606 338 | K225851                 | 101 616 338 |
| 2,5 m     | K225828   | 101 606 438 | K225852                 | 101 616 438 |
| 3,0 m     | K225829   | 101 606 538 | K225853                 | 101 616 538 |
| 4,0 m     | K225830   | 101 606 638 | K225854                 | 101 616 638 |
| 5,0 m     | K225831   | 101 606 738 | K225855                 | 101 616 738 |
| 7,5 m     | K225832   | 101 606 838 | K225856                 | 101 616 838 |
| 10 m      | K225833   | 101 606 938 | K225857                 | 101 616 938 |
| 15 m      | K223835   |             | K225858                 |             |
| 20 m      | K223836   |             | K225859                 |             |

Altre lunghezze e colori su richiesta

Calotte intercambiabili  
STP-29 014-xx



Da infilare e agganciare al connettore  
Confezionati singolarmente  
Intercambiabili

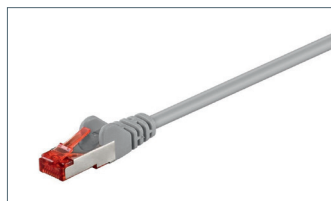
| Colore | Articolo | E-No        | Colore    | Articolo | E-No        |
|--------|----------|-------------|-----------|----------|-------------|
| grigio | K186688  | 120 550 048 | arancione | K186693  | 120 550 098 |
| verde  | K186686  | 120 550 038 | nero      | K186690  | 120 550 068 |

### Cavi patch ITplus® RJ45 Cat.6

- Esecuzione FRNC, grigio
- Valori limite garantiti secondo ISO/IEC 11801 CLASSE E, EN 50173 e EN 50288-4-2
- Lunghezze e numero articolo etichettati su entrambi i lati
- Connettore RJ45 ad alte prestazioni

### Cavi patch ITplus® RJ45 Cat.6

Cavi patch ITplus® s/s Cat.6  
 IPS-60 xxx

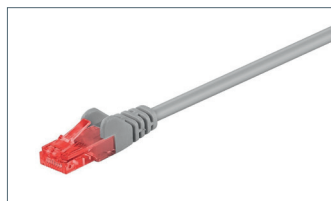


Schermato, AWG 28/7, LS0H  
 Tipo di cavo ITplus® flex 4P 250 MHz S/FTP  
 Connettore ITplus® RJ45, design compatto  
 Diametro del cavo 6 mm

| lunghezza | schermato | E-No        |
|-----------|-----------|-------------|
| 0,5 m     | K225811   | 101 389 098 |
| 1,0 m     | K225761   | 101 389 108 |
| 1,5 m     | K191988   | 101 389 118 |
| 2,0 m     | K225621   | 101 389 128 |
| 2,5 m     | K191990   | 101 389 138 |
| 3,0 m     | K225812   | 101 389 148 |

| lunghezza | schermato | E-No        |
|-----------|-----------|-------------|
| 5,0 m     | K225623   | 101 389 168 |
| 7,5 m     | K191994   | 101 389 178 |
| 10 m      | K225768   | 101 389 188 |
| 15 m      | K225769   | 101 389 198 |
| 20 m      | K225770   | 101 389 208 |

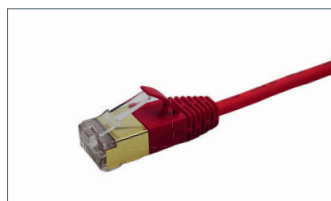
Cavi patch ITplus® u/u Cat.6  
 IPU-60 xxx



Non schermato, AWG 26/7, LS0H  
 Tipo di cavo ITplus® flex 4P 250 MHz UTP  
 Connettore ITplus® RJ45, design compatto  
 Diametro del cavo 5,1 mm

| lunghezza | non schermato | E-No        |
|-----------|---------------|-------------|
| 0,5 m     | K225813       | 101 388 098 |
| 1,0 m     | K225772       | 101 388 108 |
| 1,5 m     | K225814       | 101 388 118 |
| 2,0 m     | K225815       | 101 388 128 |
| 2,5 m     | K191978       | 101 388 138 |
| 3,0 m     | K191979       | 101 388 148 |

| lunghezza | non schermato | E-No        |
|-----------|---------------|-------------|
| 4,0 m     | K191980       | 101 389 158 |
| 5,0 m     | K225817       | 101 388 168 |
| 7,5 m     | K225818       | 101 388 178 |
| 10 m      | K225819       | 101 388 188 |
| 15 m      | K225820       | 101 388 198 |
| 20 m      | K191985       | 101 388 208 |

**CAVI PATCH ITPLUS® SLIMLINE / AGINODE LANMARK CAT.6A, 7 e 7A**
**Cavi Patch Slimline ITplus® s/s Cat.6A**  
**G6S-32 xxx-yy**


Schermato, AWG 32/7, LS0H  
 Tipo di cavo Slimflex 4P S/FTP LS0H  
 Connettore ITplus® RJ45, forma corta  
 Diametro del cavo 3,9 mm  
 Colore del cavo (x) e del salvacavo (y) a scelta libera

| lunghezza | articolo      | codice colore xy | lunghezza | articolo      | codice colore xy |
|-----------|---------------|------------------|-----------|---------------|------------------|
| 0,5 m     | G6S-32 005-xy | ws - bianco      | 3,0 m     | G6S-32 030-xy | sw - nero        |
| 1,0 m     | G6S-32 010-xy | ge - giallo      | 4,0 m     | G6S-32 040-xy | gr - grigio      |
| 1,5 m     | G6S-32 015-xy | bl - blu         | 5,0 m     | G6S-32 050-xy | or - arancione   |
| 2,0 m     | G6S-32 020-xy | gn - verde       | 7,0 m     | G6S-32 070-xy | vi - viola       |
| 2,5 m     | G6S-32 025-xy | rt - rosso       | 7,5 m     | G6S-32 075-xy |                  |

**Cavi patch LANmark RJ45 Cat.6A, 7 e 7A**

- Cavo patch eccezionale dal punto di vista elettrico e meccanico
- Versione FRNC
- Schermato
- Diametro conduttore AWG26/7
- Valori limite garantiti in conformità a ISO/IEC 11801, EN 50173 e EN 50288-4-2
- Con specifiche di lunghezza e numero di articolo in etichetta
- Protezione antipiegatura
- Immunità Alien Crosstalk
- Garanzia Channel Link di 25 anni

**Cavi patch LANmark RJ45-RJ45 Cat.6A**  
**N11A.U1 FxxxDK**


Per 10/100/1000GBaseT  
 LANmark Patchcord 500 MHz  
 Tipo di cavo: S/FTP, LS0H  
 Tipo di connettore: RJ45,  
 forma compatta  
 Diametro: 7,0 mm

**Cavi patch LANmark GG45-GG45 Cat.7 e 7A**  
**NXS-72 xxx-OR / N101.23xxx**


LANmark Patchcord 600/1000 MHz  
 Tipo di cavo: S/FTP,  
 LS0H  
 Tipo di connettore: GG45,  
 forma compatta  
 Diametro: 6,35 mm

| lunghezza | Cat.6A grigio, RJ45 |             | Cat.7 arancione, GG45 |             | Cat.7A arancione, GG45 |             |
|-----------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 1,0 m     | K224159             | 101 376 002 | K195100               | 101 376 004 |                        |             |
| 2,0 m     | K224162             | 101 376 012 | K195101               | 101 346 014 | K223269                | 101 376 102 |
| 3,0 m     | K224161             | 101 376 022 | K195102               | 101 346 024 | K223270                | 101 376 112 |
| 5,0 m     | K224160             | 101 376 032 | su richiesta          |             | K223271                | 101 376 122 |
| 10 m      | K225331             | 101 376 042 | su richiesta          |             | K223272                | 101 376 132 |
| 20 m      | su richiesta        |             | su richiesta          |             | K223273                | 101 376 142 |

Ulteriori lunghezze e colori su richiesta.

**Cavi patch LANmark Slimflex s/s Cat.6A**  
**N1SA.P1HxxxWK**


Schermato, AWG 30/7, S/FTP, LS0H, Ø4.5mm  
 Tipo di connettore RJ45, forma compatta  
 Altre lunghezze disponibili.

| lunghezza | articolo | colore |
|-----------|----------|--------|
| 0,5 m     | K226057  | bianco |
| 1,0 m     | K226176  | bianco |
| 1,5 m     | K226277  | bianco |
| 2,0 m     | K226278  | bianco |

| lunghezza | articolo | colore |
|-----------|----------|--------|
| 2,5 m     | K227279  | bianco |
| 3,0 m     | K226280  | bianco |
| 4,0 m     | K227281  | bianco |
| 5,0 m     | K226282  | bianco |

**Protezione leva di blocco**  
**N110.xxx**


Per cavi patch LANmark  
 colorati

| colore | articolo |
|--------|----------|
| grigio | K225298  |
| rosso  | K225301  |

| colore | articolo |
|--------|----------|
| giallo | K225303  |
| verde  | K225296  |

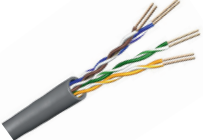
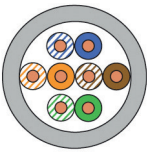
| colore    | articolo |
|-----------|----------|
| blu       | K225297  |
| arancione | K225300  |

| colore | articolo |
|--------|----------|
| nero   | K225299  |
| bianco | K225302  |

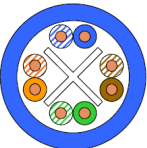
### Cavi di installazione Prysmian Draka

- Valori garantiti secondo EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-6-1, EIA/TIA 568 B.2-1, IEC 61156-5
- Alta immunità alle interferenze, basse emissioni di interferenza
- Migliori caratteristiche di protezione contro il fuoco
- Altre classi di resistenza al fuoco CPR disponibili

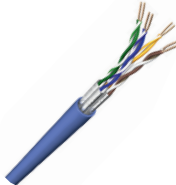
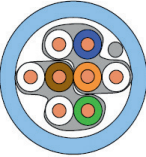
#### Draka UC300 Cat. 5e

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |             |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati U/UTP fino a 300 MHz, non schermato, 4x2x0,5 mm, cavo ECA<br>Diametro del cavo 5,0 mm / circa AWG 24<br>Guaina LSHF-FR, grigio<br>Attenuazione a 300 MHz: 32,0 dB/100m | ELBRO-No.   | K225981             |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | N. ELDAS®   | 102 603 908         |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | Descrizione | Draka UC300 Cat. 5e |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | Versione    | Box 305 m           |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |             |                     |                                                                                     |

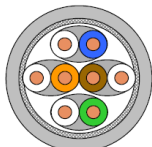
#### Draka UC400 Cat. 6 HD

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati U/UTP fino a 400 MHz, Non schermato, 4x2x0,54 mm<br>Diametro del cavo 5,3 mm / circa AWG 23<br>Guaina LSHF-FR, blu, RAL 5012<br>Attenuazione a 400 MHz: 41,7 dB/100 m<br>Box 305 m      K226404 E <sub>CA</sub><br>Bobina 500 m      K224484 E <sub>CA</sub><br>Bobina 1000 m      K224483 E <sub>CA</sub><br>Bobina 1000 m      K226362 D <sub>CA</sub> | ELBRO-No.   | K226404 E <sub>CA</sub> |  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N. ELDAS®   | 101 742 180             |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descrizione | Draka UC400 Cat. 6HD    |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Versione    | Box 305 m               |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ELBRO-No.   | K224484 E <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N. ELDAS®   | 101 742 182             |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ELBRO-No.   | K224483 E <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N. ELDAS®   | 101 742 181             |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ELBRO-No.   | K226362 D <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                                                                                       |

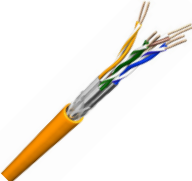
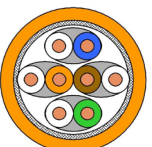
#### Draka UC500 Cat. 6A 10G

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati U/FTP fino a 500 MHz<br>Schermato con foglio, 4x2x0,55 mm,<br>D <sub>CA</sub> e C <sub>CA</sub><br>Diametro del cavo: 5,7 mm / AWG 23<br>Guaina LSHF-FR, blu, RAL 5024<br>Attenuazione a 500 MHz: 44,8 dB/100m |                                      |  |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                | K226364                              |                                                                                       |
|                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                              | Draka UC 500 Cat. 6A C <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     | Versione                                                                                                                                                                                                                 | 1000 m                               |                                                                                       |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                | K226405                              |                                                                                       |
|                                                                                     | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                                | 101 772 069                          |                                                                                       |
|                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                              | Draka UC 500 Cat. 6A 10G             |                                                                                       |
|                                                                                     | Versione                                                                                                                                                                                                                 | Box 305 m                            |                                                                                       |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                | K224013                              |                                                                                       |
|                                                                                     | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                                | 101 772 049                          |                                                                                       |
| Versione                                                                            | 500 m                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                       |
| ELBRO-No.                                                                           | K224014                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                                                                       |
| N. ELDAS®                                                                           | 101 772 059                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                       |
| Versione                                                                            | 1000 m                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                       |

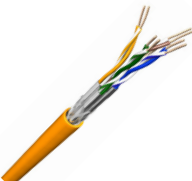
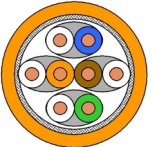
## Draka SILVERLINE Cat. 7/7A

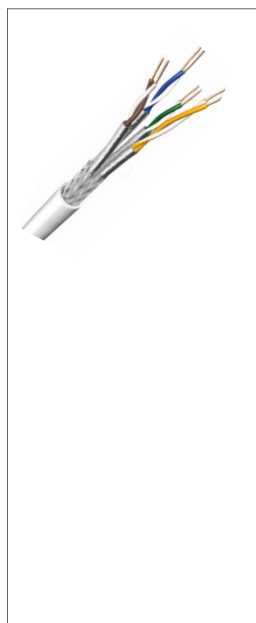
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati S/FTP fino a 1200/1500 MHz<br>Schermato, AWG23/AWG22, E <sub>CA</sub><br>Diametro del cavo: 7,4 - 8,3 mm<br>Guaina LSHF-FR, grigio, RAL 7035<br>Premium, AWG23, Cat.7, 500m<br>Premium, AWG23, Cat.7, 1000m<br>Platinum, AWG22, Cat.7A, 1000m | ELBRO-No.   | K122966                           |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | N. ELDAS®   | 101 741 118                       |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Descrizione | Draka SILVERLINE PREMIUM Cat. 7   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Versione    | 500 m                             |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ELBRO-No.   | K123913                           |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | N. ELDAS®   | 101 741 108                       |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Descrizione | Draka SILVERLINE PREMIUM Cat. 7   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Versione    | 1000 m                            |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ELBRO-No.   | K223661                           |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | N. ELDAS®   | 102 613 308                       |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Descrizione | Draka SILVERLINE PLATINUM Cat. 7A |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Versione    | 1000 m                            |                                                                                     |

## Draka UC900 Cat. 7

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati S/FTP fino a 1000 MHz<br>Schermato, 4x2x0,56 mm, PoE Tipo 1-4<br>Diametro del cavo: 7,5 mm / AWG 23<br>Guaina LSHF-FR, arancione, RAL 2003<br>Classe CPR D <sub>CA</sub> s2d1a1<br>Classe CPR C <sub>CA</sub> s1d1a1<br>Attenuazione a 1000 MHz: 63,1 dB/100m<br>Bobina 500m K226558 | ELBRO-No.   | K226158                            |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N. ELDAS®   | 102 613 808                        |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Descrizione | Draka UC900 Cat. 7 D <sub>CA</sub> |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versione    | 1000 m                             |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ELBRO-No.   | K226055                            |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N. ELDAS®   | 102 613 708                        |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Descrizione | Draka UC900 Cat. 7 C <sub>CA</sub> |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versione    | 1000 m                             |                                                                                      |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                    |                                                                                      |

 Draka UC1500 Cat. 7<sub>A</sub>

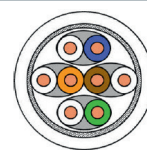
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo dati S/FTP fino a 1500 MHz<br>Schermato, 4x2x0,65 mm, PoE Tipo 1-4<br>Diametro del cavo: 8,3 mm / AWG 22<br>Guaina LSHF-FR, giallo<br>Classe CPR D <sub>CA</sub> s2d1a1<br>Classe CPR C <sub>CA</sub> s1d1a1<br>Attenuazione a 1000 MHz: 52,1 dB/100m | ELBRO-No.   | K226160                                          |  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | N. ELDAS®   | 102 613 508                                      |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | Descrizione | Draka UC1500 Cat. 7 <sub>A</sub> D <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versione    | 1000 m                                           |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | ELBRO-No.   | K226161                                          |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | N. ELDAS®   | 102 613 408                                      |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | Descrizione | Draka UC1500 Cat. 7 <sub>A</sub> C <sub>CA</sub> |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versione    | 1000 m                                           |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                  |                                                                                       |

Draka UC<sup>HOME</sup> Cat. 7 SS26

Soluzione cablata per prestazioni massime in uno spazio minimo  
 Per l'impianto domestico orientato al futuro (EN 50173-4)  
 Lunghezza massima di utilizzo per la Classe di Link EA: 60 m  
 Peso ridotto del 47%, 40% di cavo in più per box, 30% di raggio di curvatura più piccolo, 20% di risparmio di spazio  
 Installazione di 3 cavi per tubo vuoto M20 o 4 cavi per tubo vuoto M25  
 Compatibile con Power over Ethernet (PoE)  
 Cavo dati S/FTP fino a 600 MHz, schermato, 4x2x0,40 mm  
 Diametro del cavo: 5,8 mm / AWG 26  
 Guaina HFFR, bianco  
 Attenuazione a 600 MHz: 7,9 dB/10 m  
 Disponibile in CPR  
 D<sub>CA</sub> s2d1a1 und C<sub>CA</sub> s1d1a1

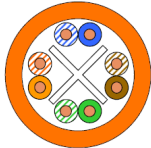
|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K224973                                       |
| N. ELDAS®   | 101 773 019                                   |
| Descrizione | Draka UC <sup>HOME</sup> SS26 D <sub>CA</sub> |
| Versione    | Box 350 m                                     |

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226750                                       |
| Descrizione | Draka UC <sup>HOME</sup> SS26 C <sub>CA</sub> |
| Versione    | Box 300 m                                     |

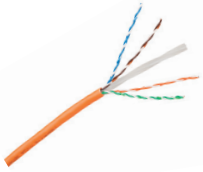
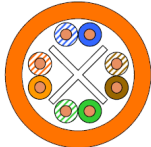


- Valori garantiti secondo EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-11, EIA/TIA 568-C.2, IEC 61156-5
- Alta larghezza di banda con riserve oltre i valori normativi
- Parte della garanzia di sistema Aginode (fino a 25 anni)
- Idoneo per la trasmissione di 40Gbit su 100m
- Power over Ethernet (PoE)/PoE Tipo 1 - 4
- Disponibili ulteriori classi di resistenza al fuoco CPR

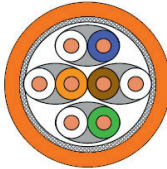
## LANmark-6 U/UTP Cat. 6

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Cavo dati U/UTP fino a 350 MHz Non schermato, 4x2x0,50 mm Classe CPR E <sub>CA</sub><br>Diametro cavo 6,2 mm / circa AWG 24<br>Guaina LSZH<br>Colore arancione<br>Attenuazione a 250 MHz 31,5 dB/100m<br>Box 305m |                         |
|                                                                                   | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                         | K227288                 |
|                                                                                   | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                         | 101 742 341             |
|                                                                                   | Descrizione                                                                                                                                                                                                       | LANmark-5 U/UTP Cat. 5e |
|                                                                                   | Versione                                                                                                                                                                                                          | Box 305 m               |
|                                                                                   |                                                                                                                                |                         |

## LANmark-6 U/UTP Cat. 6

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | Cavo dati U/UTP fino a 350 MHz Non schermato, 4x2x0,57 mm Classe CPR E <sub>CA</sub><br>Disponibile anche in D <sub>CA</sub> e C <sub>CA</sub><br>Diametro cavo 6,8 mm / AWG 23<br>Guaina SZH<br>Colore arancione<br>Attenuazione a 350 MHz 38,3 dB/100m<br>Bobina 500m |                        |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                                                               | K223499                |
|                                                                                     | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                                                                               | 102 603 601            |
|                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                             | LANmark-6 U/UTP Cat. 6 |
|                                                                                     | Versione                                                                                                                                                                                                                                                                | 500 m                  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                        |

## LANmark-7 S/FTP Cat. 7

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Cavo dati S/FTP fino a 1000 MHz Power over Ethernet (PoE) Tipo 1 - 4<br>Schermato, 4x2x0,57 mm<br>Classe CPR D <sub>CA</sub> s2d1a1<br>Classe CPR C <sub>CA</sub> s1d1a1<br>Diametro cavo 7,5 mm / AWG 23<br>Guaina LSZH<br>Colore arancione<br>Attenuazione a 600 MHz 45,5 dB/100m<br>Bobina 1000 m |                                 |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K223263                         |
|                                                                                     | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102 603 703                     |
|                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LANmark-7 S/FTP D <sub>CA</sub> |
|                                                                                     | Versione                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1000 m                          |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                     | ELBRO-No.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K223361                         |
|                                                                                     | N. ELDAS®                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102 613 703                     |
|                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LANmark-7 S/FTP C <sub>CA</sub> |
|                                                                                     | Versione                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1000 m                          |

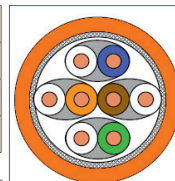
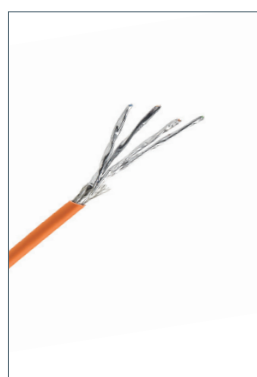
## LANmark-7A S/FTP Cat. 7A



Cavo dati S/FTP fino a 1250 MHz  
 Schermato, 4x2x0,57 mm  
 Classe CPR D<sub>CA</sub> s2d1a1  
 Classe CPR C<sub>CA</sub> s1d1a1  
 Diametro cavo 7,5 mm / AWG 23  
 Guaina LSZH  
 Colore arancione  
 Attenuazione a 1000 MHz 57,5 dB/100 m  
 Bobina 1000 m

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K195105                          |
| N. ELDAS®   | 101 771 934                      |
| Descrizione | LANmark-7A S/FTP D <sub>CA</sub> |
| Versione    | 1000 m                           |

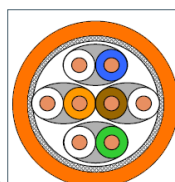
|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226307                          |
| N. ELDAS®   | 101 771 984                      |
| Descrizione | LANmark-7A S/FTP C <sub>CA</sub> |
| Versione    | 1000 m                           |

LANmark-7A 1600 S/FTP Cat. 7<sub>A</sub>

Ottimizzato per l'uso con il connettore LANmark-7A GG45  
 Cavo dati S/FTP fino a 1600 MHz  
 Schermato, 4x2x0,64 mm  
 Classe CPR D<sub>CA</sub> s2d1a1  
 Classe CPR B<sub>CA</sub> s1d1a1  
 Diametro cavo 7,8 mm / AWG 22  
 Guaina LSZH  
 Colore arancione  
 Attenuazione a 1200 MHz 63,0 dB/100 m  
 Bobina 1000 m

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226007                                              |
| N. ELDAS®   | 102 603 711                                          |
| Descrizione | LANmark-7A S/FTP Cat. 7 <sub>A</sub> D <sub>CA</sub> |
| Versione    | 1000 m                                               |

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| ELBRO-No.   | K226411                                              |
| N. ELDAS®   | 102 603 713                                          |
| Descrizione | LANmark-7A S/FTP Cat. 7 <sub>A</sub> B <sub>CA</sub> |
| Versione    | 1000 m                                               |



**ELBRO AG**

Gewerbestrasse 14

8155 Niederhasli, Svizzera

[info@ELBRO.com](mailto:info@ELBRO.com)

Versione 08/2025

[www.ELBRO.com](http://www.ELBRO.com)

