

Codice articolo: 104-040







- X Categoria 6A
- X Localizzazione automatica
- X Rapida soluzione per errori di cablaggio
- X Adatti per applicazioni 10 Gigabit POE++ 10GBase-
- X Schermatura individuale tramite lamina su ogni coppia
- X Disponibile in lunghezze e colo<u>ri differenti</u>
- X Imballaggio individuale

#### **Panoramica del Prodotto**

I cavi patch localizzabili di Excel sono dotati di pulsante di localizzazione e LED in ciascun connettore. Premendo il pulsante di localizzazione si attivano i LED a entrambe le estremità del cavo, semplificando l'identificazione della posizione. Il cavo patch localizzabile di Excel è un potenziamento che serve per migliorare qualsiasi sistema di gestione cavi. Dopo anni di prestazioni comprovate, questi stanno diventando cavi patch esclusivi per i centri dati locali e nazionali.

I cavi patch di Excel, di categoria 6A (categoria 6 aumentata), migliorano le prestazioni delle infrastrutture in rame portandole a nuovi livelli. Progettati in base agli attuali standard ISO e EIA/TIA per prestazioni di Classe Ea, categoria aumentata 6A, questi prodotti offrono elevate e affidabili prestazioni di rete, tra cui supporto di applicazioni emergenti quali 10 Gigabit Ethernet 10GBase-T.

Ciascun cavo patch Excel di categoria 6A è composto da 4 coppie incrociate di fili di rame a trefolo 26AWG, e un nastro a lamina di alluminio/poliestere fornisce una schermatura individuale per ogni coppia. Tali coppie sono quindi cablate insieme, con passi di cordatura differenti per assicurare prestazioni ottimali. Connettori schermati RJ45 con pin ripartiti costituiscono la terminazione del cavo e ciascun cavo è dotato di snella copertura trasparente; adatti all'uso per router ad alta densità o per laminette di interruttori.

#### Specifiche di Prodotto

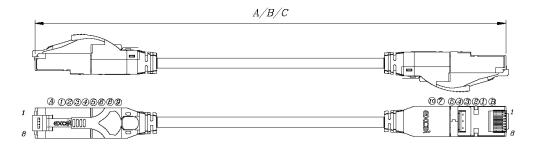
Caratteristica	Valore
Tipo di cavo	F/FTP
Categoria	6A (IEC)



### Codice articolo: 104-040

Lunghezza	10 m
Tipo di connettore del collegamento 1	RJ45 8 (8)
Tipo di connettore del collegamento 2	RJ45 8 (8)
Colore della guaina esterna	Nero
Guaina antipiega	Prestampato (inamovibile)
Con dentino di bloccaggio (di sicurezza)	no
Colore del cappuccio di protezione	Transparent
Ritardante la fiamma	sì
Formazione / Struttura del cavo	1x4
Sezione AWG	26
Piedinatura	1:1

#### Disegno prodotto



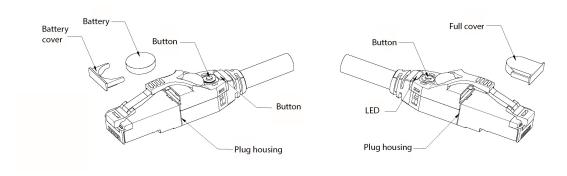
#### Remarks:

- I. "A" indicate Length  $1\sim10M(10M \text{ not included})$ , tolerance  $^{+80}_{-0}$
- II. "B" indicate Length 10~20M(20M included), tolerance +(C\*1%)/-0



Codice articolo: 104-040

### **Disegno prodotto**



#### **Standard**

Standard applicabile	Dettagli
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cavi generici - Requisiti generali
ANSI/TIA 568-2.D	Standard di componenti e cablaggio per telecomunicazioni bilanciato a coppia incrociata
IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	Cavi multicore e simmetrici a coppia/quadrupli per comunicazioni digitali - Parte 5: cavi simmetrici a coppia/quadrupli con caratteristiche di trasmissione fino a 1000 MHz - Cablaggio orizzontale a pavimento -Specifica sezionale
IEC 60332-1-2:2004	Test su cavi elettrici e in fibra ottica in condizioni di incendio. Test per propagazione verticale della fiamma per un filo o cavo con isolamento singolo Procedura per fiamma premiscelata da 1 kW
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite – Parte 2: procedura del test e requisiti
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.



Codice articolo: 104-040

### Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
104-001	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, $1\mathrm{m}$ - grigio
104-002	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - grigio
104-003	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - grigio
104-004	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - grigio
104-005	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, $10\ m$ - grigio
104-006	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 15 m - grigio
104-007	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 20 m - grigio
104-008	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 1 m - blu
104-009	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - blu
104-010	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - blu
104-011	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - blu
104-012	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, $10\ m$ - $blu$
104-013	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 15 m - blu
104-014	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, $20\ m$ - $blu$
104-015	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 1 m - rosso
104-016	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - rosso
104-017	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - rosso
104-018	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - rosso
104-019	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 10 m - rosso



Codice articolo: 104-040

104-020	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 15 m - rosso
104-021	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 20 m - rosso
104-022	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 1 m - giallo
104-023	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - giallo
104-024	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - giallo
104-025	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - giallo
104-026	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 10 m - giallo
104-027	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 15 m - giallo
104-028	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 20 m - giallo
104-029	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, $1\mathrm{m}$ - verde
104-030	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - verde
104-031	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - verde
104-032	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - verde
104-033	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 10 m - verde
104-034	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 15 m - verde
104-035	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 20 m - verde
104-036	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 1 m - nero
104-037	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 2 m - nero
104-038	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 3 m - nero
104-039	Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 5 m - nero



Codice articolo: 104-040

104-040

Cavo patch Excel localizzabile categoria 6A, F/FTP, schermato, LS0H, copertura a lamella, 10 m - nero

