

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 5e



Il sistema 2ELLO Cat 5e è un sistema completo, conforme agli standard. 2ELLO fornisce un sistema di cablaggio di Cat 5E sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema 2ELLO è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wireless. Telecamere di sicurezza.

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte; possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi.

Tutte le prese possono essere identificate numericamente.

Il pannello di permutazione scarico alloggia 24 porte Keystone Jack RJ45 UTP/FTP.

Tutte le porte sono identificate con un numero e superficie scrivibile.

Pannelli di permutazione Cat 5e UTP - FTP

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
7011020	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte, colore nero	UTP
7011030	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte, colore nero	FTP
7011040	Pannello 24 porte scarico per inserti KEYSTONE UTP, colore nero	UTP
7011041	Pannello 24 porte scarico per inserti KEYSTONE UTP/FTP, colore nero	UTP/FTP
7011042	Tappo copripresa per pannelli e placche, colore nero	-

PANNELLO DI PERMUTAZIONE CAT 5e UTP/FTP

Specifiche tecniche

Tipologia prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 5e non schermato	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 5e schermato
Tipo conduttore, diametro e Isolamento	Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in PE	Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in PE
Numero Coppie	4	4
Guaina esterna	LSZH/PE	LSZH/PE
Impedenza di trasferimento	10M Ω/KM	10M Ω/KM
Impedenza caratteristica da 1 a 100 Mhz	100 Ω	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	>65	>65
Resistenza massima per km	98,6M Ω/KM	98,6M Ω/KM
Temperatura di esercizio	- 10 - + 50 °C	- 10 - + 50 °C
Standard di conformità	TIA/EIA-568-B.2-1	TIA/EIA-568-B.2-1

Technical Performance (100m):

Frequency (Mhz)	RL ≥dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	ACR ≥dB	Frequency (Mhz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1.0	20.0	2.0	65.3	63.3	1.0	62.3	63.8	60.8
4.0	23.0	4.1	56.3	52.2	4.0	53.3	51.8	48.8
8.0	24.5	5.8	51.8	46.0	8.0	48.8	45.7	42.7
10.0	25.0	6.5	50.3	43.8	10.0	47.3	43.8	40.8
16.0	25.0	8.2	47.2	39.0	16.0	44.4	39.7	36.7
20.0	25.0	9.3	45.8	36.5	20.0	42.8	37.8	34.8
25.0	24.3	10.4	44.3	33.9	25.0	41.3	35.8	32.8
31.25	23.6	11.7	42.9	31.2	31.25	39.9	33.9	30.9
62.5	21.5	17.0	38.4	21.4	62.5	35.4	27.9	24.9
100	20.1	22.0	35.3	13.3	100	32.3	23.8	20.8

Garanzia di prodotto

I cavi in rame 2ELLO sono coperti dalla garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi dal DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio 2ELLO da installatori certificati 2ELLO.

I prodotti in rame 2ELLO rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.)

