

Cavo patch RJ45 Cat.6A UL

500 MHz, schermato, assegnazione 1:1



Descrizione

Cavi patch e di connessione schermati con spina RJ45 schermata e guaina antipiega nel colore della guaina del cavo, nonché protezione del naso a scatto su entrambi i lati.

I cavi patch sono conformi allo standard di categoria 6A (IEC) e soddisfano i requisiti di canale di classe EA per le trasmissioni 10GBase-T in un collegamento di cablaggio.

Il cavo è dotato di una treccia di rame sovrapposta come schermo complessivo, che garantisce eccellenti valori di NEXT e impedenza.

Gamma standard: da 0,5 m a 20 m.

Costruzione

Materiale del filo	filo di rame nudo
Sezione trasversale	4 x 2 x AWG 27/7 - 4 x 2 x 0.1 mm ²
Isolamento	PE cellulare
Disposizione delle anime dei fili	4 coppie attorcigliate
Shielding	treccia di rame stagnato
Materiale della guaina esterna	LSZH
Colore della guaina esterna	grigio

Proprietà generali

Cable type	S/FTP
Colore del filo	bianco/blu, bianco/arancio, bianco/verde, bianco/marrone, in conformità alle norme IEC 60189 e IEC 60708
Type of connector connection 1	RJ45 IP 20
Type of connector connection 2	RJ45 IP 20
Installation temperature	0 °C - +50 °C
Storage temperature	-20 °C - +60 °C

Proprietà elettriche

Categoria	Cat.6A
Differenziale di resistenza	5 %
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω @ 1–100 MHz
Operating capacity	46 pF/m
Ritardo Skew	2,5 ns/100 m
Tensione di prova, filo-filo-schermo	2.5 kV / DC, 2 s
Gbit/s	A 10 Gbit/s
Schermatura	schermati

Proprietà meccaniche

Minimum bending radius	30 mm
Resistenza alla trazione (4P)	40 N

Standards

Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-2
Propagazione della fiamma	IEC 60332-1-2
Flame spread	IEC 60332-3-24
Cabling standards	ISO/IEC 11801
Connector standards	IEC 60603-7-51
PoE	IEEE 802.3at
Certificazione UL	DUXR2

Versioni

Codice art.	Prodotto	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65541100ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	1	0,05 kg	40393910233612
65541200ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	2	0,09 kg	40393910233605
65541300ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	3	0,12 kg	40393910233599
65541400ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	5	0,19 kg	40393910233582
65541500ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	10	0,38 kg	40393910233575
65541600ZY	Cavo patch RJ45 Cat.6A UL	15	0,55 kg	40393910233568