

Cavo patch SPE 63171-5

schermato



Descrizione

Cavi patch e di connessione schermati con una presa SPE schermata (IEC63171-5) su entrambe le estremità.

Il Single Pair Ethernet può essere utilizzato in tutte le applicazioni grazie a portate fino a 1.000 metri e velocità di trasmissione fino a 1 Gbit/s.

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 stagnato
Sezione trasversale	1 x 2 x AWG 22/7
Isolamento	PE espanso
Disposizione delle anime dei fili	1 coppia ritorta
Shielding	Foglio laminato in alluminio, intrecciato con fili di rame stagnato
Materiale della guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	nero

Proprietà generali

Cable type	STP
Colore del filo	bianco/blu
RoHs compliant	sì
Senza silicone	no
Type of connector connection 1	M8 SPE (IEC63171-5) - Contatto femmina IP67 - diritto
Type of connector connection 2	M8 SPE (IEC63171-5) - Contatto femmina IP67 - diritto
Storage temperature	-40 °C - +85 °C

Proprietà elettriche

Categoria	T1-B
Differenziale di resistenza	2 %
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω @ 20 MHz
Operating capacity	1,6 pF/m
Tensione di prova, filo-filo-schermo	1 kV DC, 1 min
Gbit/s	A 1 Gbit/s
Tensione di esercizio max.	300 V
Schermatura	schermati

Proprietà meccaniche

Minimum bending radius	20 mm
------------------------	-------

Standards

Resistenza ai raggi UV	UL 1581 Sec. 1200
Cabling standards	ISO/IEC 11801
Connector standards	IEC 63171-5
PoDL (PoE)	IEEE 802.3bu / cg
Certificazione UL	-

Versioni

Codice art.	Prodotto	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65540700ZY	Cavo patch SPE 63171-5	2	0,05 kg	40393910233650
65540800ZY	Cavo patch SPE 63171-5	5	0,13 kg	40393910233643
65540900ZY	Cavo patch SPE 63171-5	10	0,34 kg	40393910233636
65541000ZY	Cavo patch SPE 63171-5	15	0,52 kg	40393910233629

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-21 11:03:41