

Cavo adattatore SPE 63171-2

schermato



Descrizione

Cavi patch e di connessione schermati con spina SPE schermata (IEC63171-2) 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	Spina SPE (IEC 63171-2) - Contatto di spina IP20 diritto
Type of connector connection 2	Spina SPE (IEC 63171-2) - Contatto di spina IP20 diritto
Storage temperature	-40 °C - +80 °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 63171-2
PoDL (PoE)	IEEE 802.3bu / cg
Certificazione UL	E316369

Versioni

Codice art.	Prodotto	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65540100ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	1	0,04 kg	40393910232974
65540200ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	2	0,08 kg	40393910233704
65540300ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	3	0,11 kg	40393910233698
65540400ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	5	0,18 kg	40393910233681
65540500ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	10	0,38 kg	40393910233674
65540600ZY	Cavo adattatore SPE 63171-2	15	0,5 kg	40393910233667

Con riserva di modifiche tecniche

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