

FL ISOLATOR 100-RJ/RJ

Codice articolo: 2313931

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2313931>

Isolatore di rete passivo per la separazione galvanica in reti Ethernet. Per la protezione di dispositivi Ethernet da differenze di potenziale fino a 4 kV. Utilizzabile per velocità di trasmissione fino a 100 MBit/s. Possibilità di collegamento per due spine RJ45.

Ethernet



Dati commerciali

EAN	 4 046356 575089
VPE	1
Tariffa doganale	85437090
Peso lordo pezzi	119,40 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 02.08.2010



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Interfacce seriali

Interfaccia 1	Interfaccia Ethernet, 10/100 BASE-T(X) a norma IEEE 802.3u
Lunghezza di trasmissione	≤ 100 m (Lunghezza totale attraverso entrambe le porte (in base alla velocità dati e al conduttore utilizzato))
Collegamento	Connettore femmina RJ45, schermato
Velocità di trasmissione seriale	10/100 MBit/s

Interfaccia 2	Interfaccia Ethernet, 10/100 BASE-T(X) a norma IEEE 802.3u
Collegamento	Connettore femmina RJ45, schermato
Velocità di trasmissione seriale	10/100 MBit/s

Dati generali

Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	92 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Posizione elevata	5000 m (Per le limitazioni vedere la dichiarazione del produttore)
Separazione galvanica	(Ethernet // Ethernet)
Tensione di prova interfaccia dati/interfaccia dati	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tensione di isolamento ingresso/uscita	250 V _{eff}
Norme/Disposizioni	EN 50121 e EN 50155 (per applicazioni ferroviarie)
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Grado di protezione	IP20
Peso netto	86 g
Materiale custodia	PA 6.6-FR
Colore	verde
MTBF	38062 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))
	12264 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))
UL, USA / Canada	508 Listed

Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

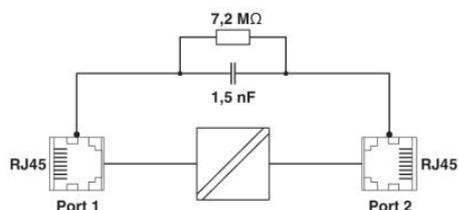
Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Cavo/conduttore		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3,0 m
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 0,3 m
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 0,5 m
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 1,0 m
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 1,5 m
2891589	FL CAT6 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 2,0 m
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 3,0 m
Generale		
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	Patchpanel, un connett. femmina RJ45 su 4 morsetti a vite (piedinatura 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, schermatura verso la guida di supporto
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	Isolatore di rete passivo per la separazione galvanica in reti Ethernet. Per la protezione di dispositivi Ethernet da differenze di potenziale fino a 4 kV. Utilizzabile per velocità di trasmissione fino a 100 MBit/s. Connessione mediante RJ45 e morsetto a vite COMBICON a innesto.
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	Isolatore di rete passivo per la separazione galvanica in reti Ethernet. Per la protezione di dispositivi Ethernet da differenze di potenziale fino a 4 kV. Utilizzabile per velocità di trasmissione fino a 1 GBit/s. Possibilità di collegamento per due spine RJ45.
2901645	FL-PP-RJ45-LSA	Patchpanel, un connett. femmina RJ45 su 8 morsetti LSA (piedinatura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, a scelta schermatura verso la guida di supporto mediante Jumper
2901643	FL-PP-RJ45-SC	Patchpanel, un connett. femmina RJ45 su 8 morsetti a vite (piedinatura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, a scelta schermatura verso la guida di supporto mediante Jumper

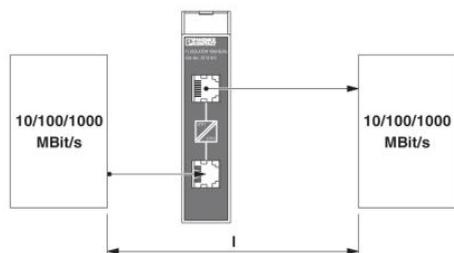
2901642	FL-PP-RJ45-SCC	Patchpanel, un connett. femmina RJ45 su 8 morsetti a molla (piedinatura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, a scelta schermatura verso la guida di supporto mediante Jumper
2901646	FL-PP-RJ45/RJ45	Patchpanel, due connett. femmina RJ45 (piedinatura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, a scelta schermatura verso la guida di supporto mediante Jumper

Disegni

Diagramma a blocchi



Disegno schema



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.