

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:

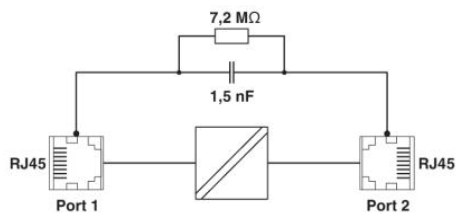
Accessori

| 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 |

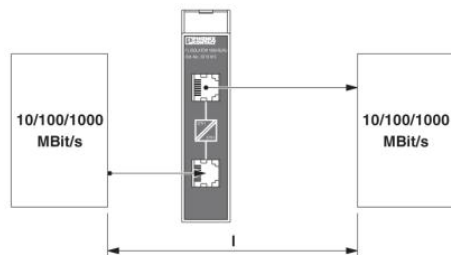
| | | |
|---------|-----------------|--|
| 2901642 | FL-PP-RJ45-SCC | Patchpanel, un connett. femmina RJ45 su 8 morsetti a molla (piedinatura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida di supporto, IP20, a scelta schermatura verso la guida di supporto mediante Jumper |
| 2901646 | FL-PP-RJ45/RJ45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