

FL PSE 2TX

Codice articolo: 2891013

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891013>

Modulo Power over Ethernet Factoryline (PSE) per l'alimentazione Midspan a norma IEEE 802.3af, due porte di alimentazione PoE, nessuna configurazione necessaria, funzionamento con reti da 10 MBit/s e 100 MBit/s

Ethernet

Dati commerciali

EAN	 4 046356 076043
VPE	1
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	400,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 201 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 06.10.2006



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.

Descrizione prodotto

Modulo Power over Ethernet (PSE) per alimentazione Midspan a norma IEEE 802.3af Il modulo Power over Ethernet per impiego industriale consente di trasmettere insieme energia e dati a norma IEEE 802.3af mediante Ethernet. In questo modo è possibile collegare i terminali come Access Points WLAN o Bluetooth, telefoni IP o fotocamere IP in modo rapido ed economico alla rete. FL PSE 2TX è una soluzione compatta Stand alone, che commuta due porte Ethernet standard in porte Power over Ethernet. FL PSE 2TX è un modulo Plug & Play e genera la corrente 48 V DC necessaria per Power over Ethernet a norma IEEE 802.3af dall'alimentazione 24 V del modulo.

Dati tecnici

Interfacce

Interfaccia 1	Ethernet
Numero porte	2 (Porte PoE)
Collegamento	Connettore femmina RJ45 a 8 poli
Fisica di trasmissione	Ethernet RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m (tra trasmittente e ricevente)
LED di segnalazione	Riconoscimento POE

Funzionamento

Funzionalità di base	PSE/Midspan, conforme a IEEE 802.3af
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: US, riconoscimento PoE per porta

Parametro di estensione della rete

Lunghezza massima dei cavi (Twisted Pair)	100 m
---	-------

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC (mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm ²)
Ripple residuo	3,6 V _{SS} (entro il campo di tensione ammissibile)
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Corrente assorbita tipica	tip. 100 mA (a vuoto; ca. 1800 mA a 24 V in ingresso, al carico massimo consentito e a una temperatura ambiente di 25 °C)

Dati generali

Larghezza	45 mm
Altezza	99 mm
Profondità	112 mm
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Stand Alone
Peso	320 g
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Umidità consentita (esercizio)	30 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (2000 m su NN)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (3.500 m NN)
Materiale custodia	poliammide (PA 6,6)
Emissione disturbi	EN 61000-6-4
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Conformità alle direttive EMC

Messo a punto conformemente alla norma	IEC 61000-6,2
Norma di prova	IEC 61000-4-2 (ESD)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-4 (Burst)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-5 (Surge)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	EN 55022 (emissioni)
Risultato della prova	Criterio A

Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Cavo/connettore		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT5, confezionato, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT5, confezionato, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT5, confezionato, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT5, confezionato, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Cavo patch, CAT5, confezionato, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT5, confezionato, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT5, confezionato, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Cavo patch, CAT5, confezionato, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Cavo patch, CAT5, confezionato, 7,5 m
Montaggio		
0800886	E/NS 35 N	Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

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.