FL PSE 2TX - Modulo Ethernet

2891013

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891013

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



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

Descrizione del 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.

I vantaggi

- Custodia compatta
- IEEE 802.3af
- Combinabile con Switch Fast Ethernet

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	2891013
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN142
Codice prodotto	DNN142
GTIN	4046356076043
Peso per pezzo (confezione inclusa)	404 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	320 g

Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	99 mm
Profondità	112 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
Materiale custodia	PA 6.6

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Interfacce

Ethernet (RJ45)

Collegamento	RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Rame
Lunghezza di trasmissione	100 m (tra trasmittente e ricevente)
LED di segnalazione	Riconoscimento POE
Numero di canali	2 (Porte RJ45)

Ethernet

Collegamento	RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Lunghezza di trasmissione	fino a 100 m
Numero di canali	2 (Porte RJ45)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dispositivo Power over Ethernet
Tipo	Stand-alone
Funzionamento	Mode transparent

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US Tensione di alimentazione LED verde
	PoE Riconoscimento POE LED giallo
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,4 W
Test di verifica	Alimentazione a 24 V / terra funzionale 500 V DC 1 min
	Interfaccia Ethernet / Tutti gli altri potenziali 2,25 kV DC 1 min
Mezzo trasmissivo	Rame

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC (mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm²)
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Collegamento alimentazione	Mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm²
Ripple residuo	3,6 V_{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
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)
Collegamento del conduttore di terra	mediante guida di supporto

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	RJ45, schermato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	30 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 95 % (senza condensa)
Vibrazioni (funzionamento)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m NN)
Resistenza ai gas a rischio per il funzionamento secondo norme DIN 40046-36; DIN 40046-37	Biossido di zolfo (SO_2) 10 ± 0,3 cm^3/m^3, acido solfidrico (H_2S) 1 ± 0,3 cm^3/m^3, a 25°C e 75% umidità dell'aria relativa e una durata di applicazione di quattro giorni

Normative e prescrizioni

Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	secondo specifica VW

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Criterio B
	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati) Criterio A
	IEC 61000-4-4 (Burst) Criterio A

	IEC 61000-4-5 (Surge) Criterio B
	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti) Criterio A
	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici) Criterio A
	EN 55022 (emissioni) Criterio A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4

Segnalazione

Segnalazione stato	LED: US, riconoscimento PoE per porta

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891013

cUL Recognized
ID omologazione: E140324

UL Recognized
ID omologazione: E140324

cUL Listed
ID omologazione: E199827

UL Listed
ID omologazione: E199827

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	7618ad8b-403c-481e-8236-45d7a8c59897

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	5,742 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com