

FL PSE 2TX

Rendelési szám: 2891013

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

Factoryline Power-over-Ethernet-Modul (PSE) Midspan energia-betápláláshoz az IEEE 802.3af szerint, két PoE tápláló porttal, nincs szükség konfigurálásra, 10 MBit/s és 100 MBit/s hálózatban egyaránt üzemel


Ethernet

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.10.06



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 076043
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 39 (CAT-8-2013)

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

Power-over-Ethernet modul (PSE) a Midspan energia-betápláláshoz az IEEE 802.3af szerint. Az ipari környezetben alkalmazható Power-over-Ethernet modullal közösen továbbítható energia és adat az IEEE 802.3af szerint az Ethernet csatornán. Ezáltal a végberendezéseket, például WLAN vagy Bluetooth hozzáférési pontokat, IP telefonokat vagy IP kamerákat gyorsan és költséghatékonyan lehet a hálózatba kapcsolni. A FL PSE 2TX kis helyigényű standalone megoldás, amely két standard Ethernet portot ültet át Power-over-Ethernet portokra. Az FL PSE 2TX egy Plug & Play készülék, amely az IEEE 802.3af szerint Power-over-Ethernet-hez szükséges 48 V DC-t a 24 V-os modulátáplálásból állítja elő.

Muszaki adatok

Interfészek

1. interfész	Ethernet
A portok mennyisége	2 (PoE-portok)
Csatlakozási mód	8 pólusú RJ45 aljzat
Átviteli fizika	Ethernet RJ45
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
Átviteli távolság	100 m (adó / vevő között)
Jelző LED-ek	PoE felismerés

Funkció

Alapfunkció	PSE/Midspan, megfelel az IEEE 802.3af szabványnak
Diagnosztikai és állapotjelzők	LED-ek: US, PoE felismerés portonként

Hálózatkiterjesztési paraméterek

Maximális vezeték hossz (csavart vezetékpár)	100 m
--	-------

Tápfeszültség

Tápfeszültség	24 V DC (COMBICON-on, max. vezetőkeresztmetszet 2,5 mm ²)
Hullámosság	3,6 V _{SS} (a megengedett feszültségtartományon belül)
Tápfeszültség tartomány	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Jellemző áramfelvétel	típ. 100 mA (üresjáratban; kb. 1800 mA 24 V-nál a bemeneten, valamint maximális megengedett terhelés mellett és 25 °C környezeti hőmérsékletnél)

Általános adatok

Szélesség	45 mm
Magasság	99 mm
Mélység	112 mm
Szerelési mód	Kalapsín
AX kialakítás	Stand Alone
Súly	320 g
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	0 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	30 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)

Légnyomás (üzemeléskor)	86 kPa ... 108 kPa (2000 m a normál nulla felett)
Légnyomás (tárolás/szállítás)	66 kPa ... 108 kPa (3 500 m tengerszint felett)
Elektronikaház anyaga	Poliamid (PA 6.6)
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-4
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005

EMC irányelv konformitás

Szabvány alapján fejlesztve	IEC 61000-6,2
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-2 (ESD)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-3 (zavarállóság sugárzott behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-4 (Burst)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-5 (Surge)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-6 (zavarállóság vezetéken terjedő behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-8 (zavarállóság mágneses erőterrel szemben)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	EN 55022 (zavarkibocsátás)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium

Tanúsítványok

Tanúsítások cULus Recognized

Ex tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
kábelek/vezetők		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 7,5 m
szerelés		
0800886	E/NS 35 N	végtartó, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;