

FL PSE 2TX

Obj.č.: 2891013




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

Factoryline Power-over-Ethernet-Modul (PSE) k napájení středním napětím dle IEEE 802.3af, dva napájecí porty PoE, není potřeba konfigurace, funkce je možná na sítích 10 MBit/s a 100 MBit/s

Ethernet

Údaje

EAN	 4 046356 076043
Balení	1 ks
Celní tarif	85176200
Váha brutto v kusech	0,40 kg
Informace v katalogu	Strana 39 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
06.10.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Popis výrobku

Power-over-Ethernet-Modul (PSE) k napájení středním napětím dle IEEE 802.3af. Modul Power-over-Ethernet vhodný pro průmysl umožňuje společný přenos energie a dat dle IEEE 802.3af po médiu Ethernet. Takto se rychle a s příznivými náklady dají připojit na síť koncová zařízení jako např. přístupové body WLAN nebo Bluetooth-Access Points, IP telefony nebo IP kamery. FL PSE 2TX je kompaktním autonomním řešením Standalone převádějícím dva standardní porty Ethernet na porty Power-over-Ethernet. FL PSE 2TX je přístroj Plug & Play (připojení s okamžitou funkcí). Z napájení modulu 24 V generuje 48 V DC potřebných pro Power-over-Ethernet dle IEEE 802.3af

Technické údaje**Rozhraní**

Rozhraní 1	Ethernet
Počet portů	2 (Porty PoE)
Způsob připojení	8-pólová zásuvka RJ45
Fyzika přenosu	Ethernet RJ45
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s
Délka přenosu	100 m (mezi vysílačem / přijímačem)
Kontrolky LED	detekce PoE

Funkce

Základní funkce	PSE/Midspan (střední napětí), v souladu s normou IEEE 802.3af
Stavové a diagnostické indikace	LEDs: US, PoE detekce na každém portu

Parametry rozsáhlosti sítě

Maximální délka vedení (kroucená dvojlinka)	100 m
---	-------

Napájecí napětí

Napájecí napětí	24 V DC (po COMBICON, max. průřez vodiče 2,5 mm ²)
Zbytkové vlnění	3,6 V _{SS} (v rámci rozsahu přípustného napětí)
Rozmezí napájecího napětí	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Příkon typický	typ. 100 mA (při běhu naprázdno; cca 1800 mA při 24 V na vstupu a při maximálně přípustném zatížení a teplotě prostředí 25 °C)

Obecná data

Šířka	45 mm
Výška	99 mm
Hloubka	112 mm
Způsob montáže	Nosná lišta
Provedení AX	Autonomní
Hmotnost	320 g
Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	0 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	30 % ... 95 % (bez kondenzace)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 95 % (bez kondenzace)

Tlak vzduchu (provoz)	86 kPa ... 108 kPa (2000 m nad hladinou moře)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m n.m. (sev))
Materiál pouzdra	polyamid (PA 6.6)
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2:2005

Shodnost se směrnicemi elektromagnetické slučitelnosti

Vyvinuto podle normy	IEC 61000-6,2
Zkušební norma	IEC 61000-4-2 (ESD)
Výsledek zkoušky	kritérium B
Zkušební norma	IEC 61000-4-3 (odolnost proti vyzařovanému rušení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-4 (Burst)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-5 (Surge)
Výsledek zkoušky	kritérium B
Zkušební norma	IEC 61000-4-6 (odolnost proti rušení po vedení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-8 (odolnost proti rušení magnetickými poli)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	EN 55022 (rušivé vysílání)
Výsledek zkoušky	kritérium A

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

cULus Recognized

Aprobace z:

cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kabel / vodič		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 7,5 m
Montáž		
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.