

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Factoryline Power over Ethernet-modul (PSE) for Midspan-energitilførsel i henhold til IEEE 802.3af, to PoE-forsyningsporter, konfigurering ikke nødvendig, funksjon med 10 MBit/s- og 100 MBit/s-nettverk mulig.

Produktbeskrivelse

Power over Ethernet-modul (PSE) for Midspan-energitilførsel i henhold til IEEE 802.3af. Den industriegnede Power over Ethernet-modulen muliggjør felles overføring av energi og data i henhold til IEEE 802.3af via Ethernet-mediet. På den måten kan sluttutstyr som WLAN- eller Bluetooth-Access Points, IP-telefoner eller IP-kameraer tilknyttes nettverket på en rask og kostnadsbesparende måte. FL PSE 2TX er en kompakt standalone-løsning som omformer to standard Ethernet-porter til Power over Ethernet-porter. FL PSE 2TX er en plug & play-enhet og genererer 48 V DC som kreves for Power over Ethernet i henhold til IEEE 802.3af fra 24-V-modulforsyningen.

Dine fordeler

- Kompakt hus
- IEEE 802.3af
- Kan kombineres med Fast Ethernet-switch

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2891013
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDN1
Produktnøkkel	DNN142
Katalogside	Side 344 (C-6-2019)
GTIN	4046356076043
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	436,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	320 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	DE

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	45 mm
Høyde	99 mm
Dybde	112 mm

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
-------------	--

Materialangivelser

Farge	grønn
Husmateriale	Polyamid (PA 6.6)

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Tilkoblingstype	RJ45, skjermet

Grensesnitt

Ethernet (RJ45)

Tilkoblingstype	RJ45
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringsfysikk	Kobber
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	PoE-registrering
Antall kanaler	2 (RJ45-porter)

Ethernet

Tilkoblingstype	RJ45
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringslengde	opptil 100 m
Antall kanaler	2 (RJ45-porter)

Artikkelegenskaper

Byggform	Stand-Alone
Produkttype	Power over Ethernet-utstyr
Driftstype	Mode transparent

Isolasjonsegenskaper

Beskyttelsesklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

Elektriske egenskaper

Lokal diagnostikk	US Forsyningsspenning LED grønn
	PoE Poe-registrering LED gul
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	2,4 W
Prøveavstand	i ett minutt 1500 V AC 1 min.
Overføringsmedium	Kobber

Forsyning

Forsyningsspenning (DC)	24 V DC (via COMBICON; maks. ledertverrsnitt 2,5 mm ²)
Forsyningsspenningsområde	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Tilkobling forsyning	via COMBICON, maks. ledertverrsnitt 2,5 mm ²
Restripple	3,6 V _{PP} (innenfor tillatt spenningsområde)
Typisk strømopptak	typ. 100 mA (på tomgang; ca. 1800 mA ved 24 V på inngangen og ved maksimalt tillatt last og 25 °C omgivelsestemperatur)

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	RJ45, skjermet
-----------------	----------------

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	0 °C ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	30 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 95 % (ingen dugging)
Vibrasjoner (drift)	iht. IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Lufttrykk (drift)	86 kPa ... 108 kPa (2000 moh)
Lufttrykk (lagring/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m over havet)
Motstandsdyktig mot funksjonsfarlige gasser i henhold til DIN 40046-36, DIN 40046-37	Svoveldioksid (SO ₂) 10 ± 0,3 cm ³ /m ³ , hydrogensulfid (H ₂ S) 1 ± 0,3 cm ³ /m ³ , henholdsvis ved 25 °C og 75 % luftfuktighet og en virketid på fire dager

Standarder og bestemmelser

Fri for substanser som kan skade lakk	iht. VW-spesifisering
---------------------------------------	-----------------------

EMC-data

konformitet med EMC-retningslinjer	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Kriterium B
	IEC 61000-4-3 (strålet støyfasthet) Kriterium A
	IEC 61000-4-4 (Burst) Kriterium A
	IEC 61000-4-5 (Surge) Kriterium B
	IEC 61000-4-6 (ledningsført støyfasthet) Kriterium A
	IEC 61000-4-8 (støyfasthet mot magnetfelt) Kriterium A

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

EI-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

	EN 55022 (støyutstråling) Kriterium A
Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 61000-6-4

Systemegenskaper

Funksjoner

Basisfunksjonalitet	PSE/Midspan, standardkonform IEEE 802.3af
---------------------	---

Signalisering

Statusindikator	LED-er: US, PoE-registrering pr. port
-----------------	---------------------------------------

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

EI-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 140324



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 140324



EAC

Godkjennings-ID: RU*DE*08.B.00731/19



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

cULus Recognized

cULus Listed

FL PSE 2TX - Ethernet-modul



2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	19170401
ECLASS-12.0	19170401
ECLASS-13.0	19170401

ETIM

ETIM 9.0	EC000734
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL PSE 2TX - Ethernet-modul

2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

FL PSE 2TX - Ethernet-modul

2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>



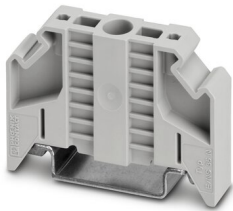
Tilbehør

E/NS 35 N - Endeholder

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800886>

Endeholder, bredde: 9,5 mm, farge: Grå



FL CAT5 PATCH 0,3 - Patchkabel

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832250>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,3 m



FL PSE 2TX - Ethernet-modul

2891013

El-nr.: 4500110

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891013>

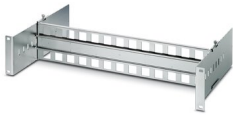


FL DIN RA - Monteringsskintheadapter

2891053

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891053>

FL DIN RA monteres i en 19" standardrack (EIA-310-D, IEC 60297-3-100) for at det skal kunne monteres driftsmidler monteret på DIN-skiner i racks.



Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com