

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

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.



Ethernet Switch med PoE+, samsvarer med spesifisering IEEE 802.3at. Omfatter fire porter av typen PoE+ og en standard-RJ45-port, alle med hastigheter på 10/100 mbps.

Dine fordeler

- Stort forsyningsområde på 18 ... 57 V DC
- Autocrossing
- Stort temperaturområde -40 °C ... +75 °C
- Redundant spenningsforsyning
- POE-status-LED per port
- Autonegotiation
- Automatisk deteksjon av enheter som forsynes med strøm i henhold til IEEE-standarden 802.3at eller 802.3f.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2891064
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDN1
Produktnøkkel	DNN115
Katalogside	Side 302 (C-6-2019)
GTIN	4046356764322
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	753,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	685 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	TW

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	55 mm
Høyde	117 mm
Dybde	78 mm

Anvisninger

Generelt	Driftsmodus B PoE
----------	-------------------

Bruksrestriksjoner

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

Materialangivelser

Husmateriale	Aluminium
--------------	-----------

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

Grensesnitt

Ethernet

Tilkoblingstype	RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, 100, POE
Antall kanaler	1 (RJ45-port)

Ethernet (PoE)

Tilkoblingstype	RJ45
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, 100, POE
Antall kanaler	4 (RJ45-porter)

Artikkelegenskaper

Byggform	Stand-Alone
Produkttype	Switch
Produktserie	Unmanaged PoE Switches 1000
MTTF	68 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Switch-funksjoner

Basisfunktjonalitet	PSE, overholder standarden IEEE 802.3at
Signalkontakt styrespenning	24 V DC
Signalkontakt styrestrøm	100 mA
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: U_{S1} , U_{S2} (redundant forsyningsspenning), alarm (alarmkontakt), Link/Activity og PoE pr. Ethernet Port
Flere funksjoner	Autonegotiation

Security-funksjoner

Basisfunktjonalitet	PSE, overholder standarden IEEE 802.3at
---------------------	---

Elektriske egenskaper

Effektopptak	129 W
Lokal diagnostikk	US1, US2 Forsyningsspenning LED grønn
	PoE Poe-registrering LED gul
	LNK/ACT Link-status/dataoverføring LED grønn
	Alarm Strømsvikt ved US1 eller US2/forbindelsessvikt
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	129,6 W
Prøveavstand	Forsyningsspenning/funksjonsjord 500 V AC 1 min.
Overføringsmedium	Kobber

Forsyning

Forsyningsspenning (DC)	24 V DC
Forsyningsspenningsområde	18 V DC ... 57 V DC
Tilkobling forsyning	via COMBICON, maks. ledertverrsnitt 2,5 mm ²
Innkoblingsstrømstøt	18 A (57 V DC for 100 µs)
	10 A (24 V DC for 100 µs)
Restripple	3,6 V _{pp} (innenfor tillatt spenningsområde)
Maksimalt strømopptak	6,2 A (Maksimal nominell last)
Typisk strømopptak	148 mA (ved $U_S = 24$ V DC)

Funksjon

Signalkontakt styrespenning	24 V DC
Signalkontakt styrestrøm	100 mA

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Betegnelse tilkobling	Effektforsyning
pluggbar	ja

Effektforsyning

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12
Avisoleringslengde	7 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 75 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Lufttrykk (drift)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m over havet)
Lufttrykk (lagring/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m over havet)

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 B
	IEC 61000-4-5 (Surge) Kriterium B
	IEC 61000-4-6 (ledningsført støyfasthet) Kriterium A
	IEC 61000-4-8 (støyfasthet mot magnetfelt) Kriterium A
	EN 55022 (støyutstråling) Kriterium A
Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF

Systemegenskaper

Funksjoner

Basisfunksjonalitet	PSE, overholder standarden IEEE 802.3at
---------------------	---

Signalisering

Statusindikator	LED-er: U _{S1} , U _{S2} (redundant forsyningsspenning), alarm (alarmkontakt), Link/Activity og PoE pr. Ethernet Port
-----------------	--

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

EI-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>



EAC

Godkjennings-ID: RU *-DE.A*08.B.00739



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324



KC

Godkjennings-ID: MSIP-REI-PCK-2891064

cULus Listed

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	19170402
ECLASS-12.0	19170402
ECLASS-13.0	19170402

ETIM

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

UNSPSC

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

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

EI-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 10 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

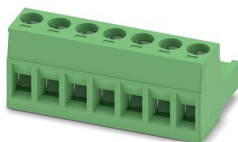
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

Tilbehør

MSTB 2,5/ 7-ST - Kretskortplugg

1754546

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1754546>



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 2,5 mm², farge: grønn, nominell strøm: 12 A, merkespenning (III/2): 320 V, kontaktoverflate: Tinn, kontakttype: Bøssing, antall potensialer: 7, antall rekker: 1, poltall: 7, antall tilkoblinger: 7, artikkelserie: MSTB 2,5/..-ST, delingsmål: 5 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skrueregpsform: L Langsgående slisse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, festehake: - Festehake, stikksystem: COMBICON MSTB 2,5, kobling: uten, festemetode: uten, forpakningstype: pakket i kartong

QUINT4-PS/1AC/48DC/5 - Strømforsyning

2904610

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904610>



Primærtaktet strømforsyning QUINT POWER for skinnemontering, med utgangskaraktistikk som kan velges og SFB Technology (Selective Fuse Breaking), inngang 1-faset, utgang 48 V DC / 5 A

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

EI-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

QUINT4-PS/1AC/48DC/10 - Strømforsyning

2904611

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904611>



Primærtaktet strømforsyning QUINT POWER for skinnemontering, med utgangskaraktistikk som kan velges og SFB Technology (Selective Fuse Breaking), inngang 1-faset, utgang 48 V DC / 10 A

TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5 - Strømforsyning

2903159

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2903159>



Primærtaktet TRIO strømforsyning for skinnemontering, inngang 1-faset, utgang 48 V DC / 5 A, dynamisk Boost, verktøyløs hurtigkoblingsteknikk for entrådede og flertrådede ledere med endehylse

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10 - Strømforsyning

2903160

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2903160>



Primærtaktet strømforsyning TRIO POWER med push-in-tilkobling for skinnemontering, inngang 1-faset, utgang 48 V DC / 10 A

UNO-PS/1AC/24DC/150W - Strømforsyning

2904376

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904376>



Primærtaktet UNO strømforsyning for skinnemontering, inngang 1-faset, utgang 24 V DC / 150 W

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

UNO-PS/1AC/24DC/240W - Strømforsyning

2904372

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904372>



For nye anlegg skal følgende artikkel brukes: 1096432

Primærtaktet UNO strømforsyning for skinnemontering, inngang 1-faset, utgang 24 V DC / 240 W

UNO2-PS/1AC/48DC/240W - Strømforsyning

1110155

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1110155>



Primærtaktet strømforsyning, UNO POWER, Skrutilkobling, Skinnemontering, inngang: 1-faset, utgang: 48 V DC / 5 A, kan stilles inn fra 42 V DC ... 56 V DC

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

EI-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

FL PD 1001 T GT - Ethernet-modul

2891042

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891042>



Factoryline Power-over-Ethernet-splitter (PD) for å skille energi og data i henhold til IEEE 802.3af og at, ingen konfigureringer nødvendig, funksjon med 10,100,1000 Mbit/s-nettverk mulig, 24 V DC utgangsspenning

DT-LAN-CAT.6+ - Ooverspenningsvern

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2881007>



Overspenningsbeskyttelse i henhold til Class E_A (CAT6_A), for Gigabit-Ethernet (opptil 10 Gbit/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Egnert for Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) "Mode A" og "Mode B". RJ45-adapterplugg med separat jordingsledning og jordtilkoblingsneppfot for monteringskinner NS 35.

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

FL CAT5 PATCH 0,5 - Patchkabel

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832263>



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

FL CAT5 PATCH 1,0 - Patchkabel

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832276>



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1 m

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

FL CAT5 PATCH 2,0 - Patchkabel

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832289>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 2 m

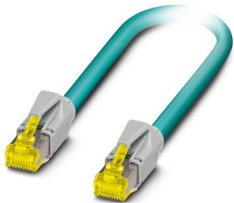


NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Patchkabel

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1411854>

Patchkabel, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, kabelutgang: rett, Ethernet



FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

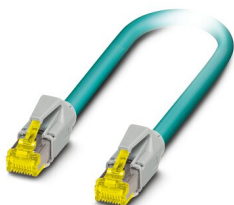
El-nr.: 4500109

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Patchkabel

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408360>

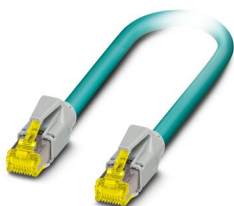


Patchkabel, CAT6_A, fire par, skjermet, ikke kryssset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material ytermantel PUR, lengde 2,0 m

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patchkabel

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408365>



Patchkabel, CAT6_A, fire par, skjermet, ikke kryssset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material ytermantel PUR, lengde 3,0 m

FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

El-nr.: 4500109

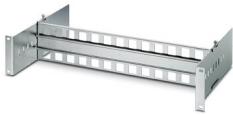
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

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-skinne i racks.

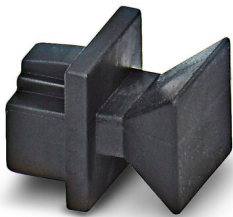


FL RJ45 PROTECT CAP - Støvbeskyttelse

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832991>

Støvbeskyttelseshetter for RJ45-bøsning



FL SWITCH 1001T-4POE - Industrial Ethernet Switch



2891064

EI-nr.: 4500109

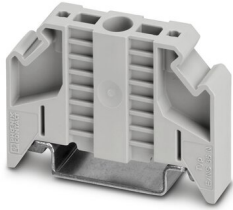
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891064>

E/NS 35 N - Endeholder

0800886

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

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



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