

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

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.



Unmanaged PoE Switch 1000 serie, 1 RJ45-port 10/100/1000 mb/s, 4 RJ45-PoE-porter 10/100/1000 mb/s, beskyttelsesgrad: IP30, Omgivelsestemperatur (drift): -40 °C ... 75 °C, Forsyningsspenningsområde: 18 V DC ... 57 V DC, Utvidet temperaturområde

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1026937
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDN1
Produkt nøkkel	DNN115
GTIN	4055626519692
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	623,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	623 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	TW

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Bredde	30 mm
Høyde	149 mm
Dybde	107,8 mm

Anvisninger

Merknad til drift	Driftsmodus A PoE
Merknad for bruk	
Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
Bruksrestriksjoner	
EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet

Montering

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

Grensesnitt

Ethernet

Tilkoblingstype	RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, PoE
Antall kanaler	1 (RJ45-port)

Ethernet (PoE)

Tilkoblingstype	RJ45
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, PoE
Antall kanaler	4 (RJ45-PoE-porter)

Artikkelegenskaper

Produktserie	Unmanaged PoE Switch 1000
Byggform	Stand-alone
MTTF	72,1 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)
Spesielle egenskaper	Utvidet temperaturområde

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Switch-funksjoner

Grunnleggende funksjoner	Store-and-forward-switch 10/100/1000 mbps autonegotiation, redundant spenningsforsyning, PoE etter IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes opptil 10240 byte, alarmkontakt
Signalkontakt styrespenning	48 V DC
Signalkontakt styrestrøm	0,5 A
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

Grunnleggende funksjoner	Store-and-forward-switch 10/100/1000 mbps autonegotiation, redundant spenningsforsyning, PoE etter IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes opptil 10240 byte, alarmkontakt
--------------------------	--

Elektriske egenskaper

Lokal diagnostikk	US1, US2 Forsyningsspenning LED grønn PoE Poe-registrering LED oransje LNK/ACT Link-status/dataoverføring LED grønn Alarm Strømsvikt ved US1 eller US2/forbindelsessvikt
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	128 W (ved 48 V DC)

Forsyning

Forsyningsspenning (DC)	24 V DC 48 V DC
Forsyningsspenningsområde	18 V DC ... 57 V DC
Tilkobling forsyning	via COMBICON, maks. ledertverrsnitt 2,5 mm ²
Innkoblingsstrømstøt	32,1 A (24 V DC i 3540 μ s)
Restripple	3,6 V _{PP} (innenfor tillatt spenningsområde)
Maksimalt strømpoptak	6,93 A (Maksimal nominell last)
Typisk strømpoptak	165 mA (ved $U_S = 24$ V DC)

Funksjon

Signalkontakt styrespenning	48 V DC
Signalkontakt styrestrøm	0,5 A

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Betegnelse tilkobling	Effektforsyning
-----------------------	-----------------

Effektforsyning

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Avisoleringslengde	7 mm
--------------------	------

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP30
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)
Luftrykk (drift)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)
Luftrykk (lagring/transport)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)

Godkjenninger

Samsvar/godkjenninger

Konformitet	CE-konform
-------------	------------

EMC-data

Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF
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
Støyfasthet	EN 55022 (støyutstråling) Kriterium A
	EN 61000-6-2:2019

Støyemisjon

Standarder/bestemmelser	EN_61000-6-4:2019
-------------------------	-------------------

Systemegenskaper

Funksjoner

Grunnleggende funksjoner	Store-and-forward-switch 10/100/1000 mbps autonegotiation, redundant spenningsforsyning, PoE etter IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes opptil 10240 byte, alarmkontakt
--------------------------	--

Signalisering

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

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>



KC

Godkjennings-ID: R-R-PCK-1026937

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

UNSPSC

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

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

EI-nr.: 6400416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1026937>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	15(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	e65e70d5-e16b-4d49-b28f-493ac3a4e49a

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	21,099 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

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