

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Ethernet Switch med PoE+, samsvarer med spesifikasjon IEEE 802.3at. Omfatter fire porter av typen PoE+ med 10/100/1000 mbps, én RJ45-standardport 10/100/1000 mbps, en total PoE-systemkapasitet på 120 W samt Jumbo-rammer med opptil 10240 byte.

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 519692
GTIN	4055626519692
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	623,000 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Taiwan
Rabattgruppe	31NDN1

Tekniske spesifikasjoner

Merk

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

Dimensjoner

Bredde	30 mm
Høyde	149 mm
Dybde	107,8 mm

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP30
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 75 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Lufttrykk (drift)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)
Lufttrykk (lagring/transport)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)

Grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet
Antall porter	1 (RJ45-porter)
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, PoE
Grensesnitt	Ethernet (PoE)
Antall porter	4 (RJ45-porter)
Tilkoblingstype	RJ45-bøssing
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringslengde	100 m (mellom sender/mottaker)
Signal-LED-er	LNK/ACT, PoE

Funksjon

Basisfunksjonalitet	Store-and-forward-switch 10/100/1000 mbps autonegotiation, redundant spenningsforsyning, PoE etter IEEE 802.3at/802.3af, Jumboframes opptil 10240 byte, alarmkontakt
Flere funksjoner	Autonegotiation
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: U _{S1} , U _{S2} (redundant forsyningsspenning), alarm (alarmkontakt), Link/Activity og PoE pr. Ethernet Port
Signalkontakt styrespenning	48 V DC
Signalkontakt styrestrøm	0,5 A

Nettutvidelsesparametre

Kaskadedybde	Nett-, linje- og stjernestruktur: vilkårlig
Maksimal ledningslengde (twisted pair)	100 m

Forsyningsspenning

Forsyningsspenning	24 V DC
	48 V DC
Restripple	3,6 V _{pp} (innenfor tillatt spenningsområde)
Forsyningsspenningsområde	18 V DC ... 57 V DC
Typisk strømopptak	165 mA (ved U _S = 24 V DC)
Maksimalt strømopptak	5,5 A (Maksimal nominell last)
Innkoblingsstrømstøt	32,1 A (24 V DC i 3540 µs)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Monteringstype	Monteringsskinne
Byggform AX	Stand-Alone
Nettvekt	623 g
Merk	Driftsmodus A PoE
MTTF	72,1 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Pluggbar skruklemme COMBICON
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF
Konformitet	CE-konform

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 fanen "Downloads"

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170402
eCl@ss 11.0	19170402
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

ETIM

ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

EAC



RU*-
DE.*.B.00741/19

cULus Listed



Tilbehør

Tilbehør

Beskyttelseshette

Støvbeskyttelse - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Støvbeskyttelseshetter for RJ45-bøsning

Endeholder

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tilbehør

Endeholder - E/NS 35 N - 0800886



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

Kretskortplugg

Kretskortpluggforbinder - MSTB 2,5/ 7-ST - 1754546



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 2,5 mm², farge: grønn, nominell strøm: 12 A, merkespenning (III/2): 320 V, kontaktoverflate: Tinn, kontaktype: Bøssing, Antall potensialer: 7, Antall rekker: 1, Poltall pr. rekke: 7, antall tilkoblinger: 7, artikkelserie: MSTB 2,5/..-ST, delingsmål: 5 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, Festehake: - Festehake, Stecksystem: CLASSIC COMBICON, Lås: uten, forpakningstype: pakket i kartong

Monteringsskinneadapter

Monteringsskinneadapter - FL DIN RA - 2891053



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

Overspenningsbeskyttelse for informasjonsteknikk

Overspenningsbeskyttelsesapparat - DT-LAN-CAT.6+ - 2881007



Overspenningsbeskyttelse i henhold til Class E_A (CAT.6_A), for Gigabit-Ethernet (opptil 10 Gbit/s), Token Ring, FDDI/ CDDI, ISDN, DS1. Egnert for Power over Ethernet (PoE+) "Mode A" og "Mode B". RJ45-adapterplugg med separat jordingsledning og jordtilkoblingssneppfot for monteringsskinner NS 35.

Patchkabel

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tilbehør

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 2 m

Power over Ethernet-utstyr

Ethernet-modul - FL PD 1001 T GT - 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

Prefabrikkert datakabel

Patchkabel - NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - 1411854



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

Patchkabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 1408360



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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tilbehør

Patchkabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - 1408365



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

Strømforsyning

Strømforsyning - QUINT4-PS/1AC/48DC/5 - 2904610



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

Strømforsyning - QUINT4-PS/1AC/48DC/10 - 2904611



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

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

Strømforsyning - TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10 - 2903160



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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937

Tilbehør

Strømforsyning - UNO-PS/1AC/24DC/150W - 2904376



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

Strømforsyning - UNO-PS/1AC/24DC/240W - 2904372



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