

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

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, fem TP-RJ45-porter, automatisk registrering av dataoverføringshastigheten på 10 eller 100 MBit/s (RJ45), autocrossing-funksjon

Dine fordeler

- ✓ Gjenkjenningen av autonegotiation og autocrossing letter installering og oppbygging
- ✓ Lokale diagnostikkindikatorer med lysdioder
- ✓ Switchen har i tillegg kabellås og portblokkering
- ✓ QoS-prioriterte meldinger (Quality of Service)
- ✓ RJ45-porter gir en overføringshastighet på 10/100 Mbit/s, fiberoptiske porter gir 100 Mbit/s
- ✓ DC- og AC-spenningsforsyninger



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 457156
GTIN	4046356457156
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	277,000 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Taiwan
Rabattgruppe	31NDN1

Tekniske spesifikasjoner

Merk

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

Dimensjoner

Bredde	30 mm
Høyde	120 mm
Dybde	70 mm

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	0 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Lufttrykk (drift)	86 kPa ... 108 kPa (opptil 1500 m over havet)
Lufttrykk (lagring/transport)	66 kPa ... 108 kPa (opptil 3500 m over havet)

Grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet (RJ45)
Antall porter	5 (RJ45-porter)
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringsfysikk	Ethernet i RJ45 twisted pair
Overføringshastighet	10/100 MBit/s

Funksjon

Basisfunksjonalitet	Unmanaged switch/autonegotiation, standardkonform IEEE 802.3, store and forward switching mode
Flere funksjoner	Autonegotiation
Status- og diagnostikkvisninger	Lysdioder: U _S , link og aktivitet pr. port

Nettutvidelsesparametre

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

Forsyningsspenning

Forsyningsspenning	24 V AC/DC
Restripple	3,6 V _{PP} (innenfor tillatt spenningsområde)
Forsyningsspenningsområde	20 V AC ... 28 V AC
	12 V DC ... 32 V DC
Typisk strømopptak	114 mA (ved U _S = 24 V AC)

Generelt

Monteringstype	Monteringsskinne
Byggform AX	Blokkonstruksjon
Nettvekt	277 g
Husmateriale	Aluminium
MTTF	199,7 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005
Vibrasjoner (lagring/transport)	5g, 150 Hz, iht. IEC 60068-2-6

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

Fri for substanser som kan skade lakk	iht. VW-spesifisering
Vibrasjoner (drift)	iht. IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

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 4.0	27250500
eCl@ss 4.1	27250500
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 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612
UNSPSC 18.0	43222612
UNSPSC 19.0	43222612
UNSPSC 20.0	43222612
UNSPSC 21.0	43222612

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed



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

FILE E 140324

cUL Listed



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

FILE E 140324

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 SFN 5TX-24VAC - 2891021

Tilbehør

Endeholder - E/NS 35 N - 0800886



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

Kretskortplugg

Kretskortpluggforbinder - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 2,5 mm², farge: grønn, nominell strøm: 12 A, merkespenning (III/2): 320 V, kontaktoverflate: Tinn, kontaktype: Bøssing, Antall potensialer: 4, Antall rekke: 1, Poltall pr. rekke: 4, antall tilkoblinger: 4, 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 jordtilkoblingsneppfot for monteringsskinner NS 35.

Patchkabel

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

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

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 krysset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material yttermantel PUR, lengde 2,0 m

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

Sikkerhetslås

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-24VAC - 2891021

Tilbehør

Port Guard Security-element - FL SEC PAC 4TX - 2832865

Layer1 Security-elementer for fire RJ45-nettverkstilkoblinger for bruk på Patch-bokser og -felt



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>