

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

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>)

Managed-switcher i henhold til IEC 61850 og IEEE 1613 for 19"-rackmontering. Utstyrt med 24 RJ45-porter for 10/100 Mbit/s og fire Gigabit-Comboporter (10/100/1000 Mbit/s RJ45-tilkobling, 1000 Mbit/s fiberoptisk tilkobling krever 1000 Mbit/s SFP-modul)



Dine fordeler

- ✓ Netverksstruktur i henhold til IEC 61850
- ✓ IEEE 1613

IEC 61850-3

Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 764360
GTIN	4046356764360
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	5 810,000 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Taiwan
Rabattgruppe	31NDN1

Tekniske spesifikasjoner

Merk

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

Dimensjoner

Bredde	442 mm
Høyde	44 mm
Dybde	375 mm

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °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)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Lufttrykk (lagring/transport)	57 kPa ... 108 kPa (opptil 4850 moh.)
-------------------------------	---------------------------------------

Grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet (RJ45)
Antall porter	24 (RJ45-porter)
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringsfysikk	Ethernet i RJ45 twisted pair
Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringslengde	100 m
Grensesnitt	Ethernet (RJ45/FO-kombo)
Antall porter	4
Tilkoblingstype	Combo
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing (RJ45-grensesnitt)
Overføringsfysikk	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) eller SFP (1000 MBit/s)
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s

Funksjon

Basisfunksjonalitet	Store-and-Forward-switch, extended-ring, IEEE-redundans, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLANs, port- og IEEE 802.1x-Security, SNMPv3 og HTTPS, SNTP, webtilpasning til enkeltbrukere, brukerkontoer
Redundans	ERR (Extended ring redundancy)
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: U _{S1} , U _{S2} (redundant spenningsforsyning), Link og Activity pr. port

Nettutvidelsesparametre

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

Forsyningsspenning

Strømforbruk	359 mA (115 V AC fra FL SWITCH 4800E-P5)
Innkoblingsstrømstøt	18,8 A (48 V DC fra FL SWITCH 4800E-P1)

Generelt

Monteringstype	19"-Rackmontering, med holdere
Byggform AX	Blokkkonstruksjon
Nettovekt	5810 g
MTTF	17,2 År (Standard MIL-HDBK-217F, temperatur 25 °C, driftssyklus 100 %)

Standarder og bestemmelser

Type testing	Støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Testresultat	30g, 11 ms, halvsinusstøt
Type testing	Vibrasjonsfasthet i henhold til EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Testresultat	5g, 150 Hz, kriterium 3
Støyemisjon	EN 61000-6-4

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

Støyfasthet	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005
-------------	--

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	19170401
eCl@ss 11.0	19170401
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 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

Godkjenninger

Godkjenninger

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / EAC / KC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed



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

FILE E 140403

cUL Listed



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

FILE E 140403

EAC



RU *-
DE.A*08.B.00739

KC



<http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do>

MSIP-REI-
PCK-2891072

cULus Listed



Tilbehør

Tilbehør

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. Egnet for Power over Ethernet (PoE+) "Mode A" og "Mode B". RJ45-adapterplugg med separat jordingsledning og jordtilkoblingssneppfot for monteringsskinner NS 35.

Patchkabel

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

Tilbehør

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 4824E-4GC - 2891072

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

Nødvendige tilleggsartikler

Effektmodul - FL SWITCH 4800E-P1 - 2891075



Modulær spenningsforsyning for Managed Switches FL SWITCH 48... . Stort inngangsspenningsområde 36 V DC til 75 V DC.

Effektmodul - FL SWITCH 4800E-P5 - 2891076



Forsyning med vidt spenningsområde for FL SWITCH 48... styrte svitsjer. Stort inngangsspenningsområde fra 90 V AC til 264 V AC og 88 V DC til 300 V DC.