

FL SWITCH SFNT 4TX/FX


Obj.č.: 2891004


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891004>

Switch Ethernet pro široký rozsah teplot, 4 porty TP-RJ45, 1 přípojka optického kabelu, plně duplexní 100 Mbit/s ve formátu SC-D, automatické rozpoznávání přenosové rychlosti 10 nebo 100 Mbit/s (RJ45), funkce automatického křížení, čtení hlášení priorit QoS, příjem bezpečnostních rámců

Ethernet

Údaje

EAN	 4 046356 457194
Balení	1 ks
Celní tarif	85176200
Váha brutto v kusech	0,476 kg
Informace v katalogu	Strana 15 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
23.06.2009


<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Rozhraní

Rozhraní 1	Ethernet (RJ45)
Počet portů	4 (Porty RJ45)
Způsob připojení	RJ45

Informace o typu připojení	Automatické vyjednání a automatické křížení
Fyzika přenosu	Ethernet v RJ45 zkroucený pár
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s
Rozhraní 2	Rozhraní pro optický vodič
Počet portů	1 (Optický port)
Způsob připojení	SC
Fyzika přenosu	Skleněná vlákna multimode
Rychlost přenosu	100 MBit/s (SC-D, plný duplex)
Délka přenosu	12,1 km (skleněná vlákna s F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (skleněná vlákna s F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	7,1 km (skleněná vlákna s F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3,1 km (skleněná vlákna s F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Vlnová délka	1300 nm
Funkce	
Základní funkce	Neřízený prepínač / automatické rozpoznání, odpovídající IEEE 802.3, režim řízení Store-and-Forward, s QoS a kontaktem alarmu
Stavové a diagnostické indikace	LED: U_{S1} , U_{S2} (redundantní napájecí napětí), propojení a aktivita na port, alarm (ani Power ani propojení)
Parametry rozsáhlosti sítě	
Hloubka kaskády	Struktura sítě, linkových vedení a hvězdice: libovolná
Maximální délka vedení (kroucená dvojlinka)	100 m
Napájecí napětí	
Napájecí napětí	24 V DC (redundantní)
Zbytkové vlnění	3,6 V _{SS} (v rámci rozsahu přípustného napětí)
Rozmezí napájecího napětí	9 V DC ... 32 V DC
Příkon typický	180 mA (@24 V DC)
Maximální příkon	565 mA (@9 V DC)
Obecná data	
Šířka	30 mm
Výška	130 mm
Hloubka	100 mm
Způsob montáže	Nosná lišta
Provedení AX	Bloková konstrukce

Hmotnost	280 g
Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 75 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Tlak vzduchu (provoz)	62 kPa ... 108 kPa (do nadmořské výšky 4 160 m)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	62 kPa ... 108 kPa (do nadmořské výšky 4 160 m)
Materiál pouzdra	hliník
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace cULus Recognized, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, NK

Aprobace z: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kabel / vodič		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 10,0 m

2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 7,5 m

Montáž

0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
---------	-----------	--------------------------------------

Obecně

2891012	FL PA SFNT 5-8	Montážní deska pro SFNT přepínače
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Prachové krytky, pro zásuvky RJ45
2832865	FL SEC PAC 4TX	Bezpečnostní prvky vrstvy 1 pro síťové přípojky RJ45 k použití na připojovacích boxech a polích

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.