

FL SWITCH SFNT 4TX/FX


Rendelési szám: 2891004

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

Ethernet-Switch széles hőmérséklet-tartományhoz, 4 TP-RJ45-csatlakozás, 1 LWL-csatlakozás, 100 MBit/s full duplex SC-D-formátumban, a 10/100 Mbit/s-os (RJ45) átviteli sebesség automatikus felismerése, Autocrossing funkció, QoS-prioritás jelzések olvasása, biztonsági keret felvétele

Ethernet

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 457194
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 15 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.06.23



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Interfészek

1. interfész	Ethernet (RJ45)
A portok mennyisége	4 (RJ45 portok)
Csatlakozási mód	RJ45
Csatlakozástechnikai tudnivalók	Autonegotiation és autocrossing

Átviteli fizika	Ethernet csavart érpáras RJ45-tel
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
2. interfész	Szálóptikás csatlakozó
A portok mennyisége	1 (Szálóptikás port)
Csatlakozási mód	SC
Átviteli fizika	Multimode üvegszál
Átviteli sebesség	100 MBit/s (SC-D, teljes duplex)
Átviteli távolság	12,1 km (Üvegszál, F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (Üvegszál, F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	7,1 km (Üvegszál, F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3,1 km (Üvegszál, F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Hullámhossz	1300 nm

Funkció

Alapfunkció	Nem menedzselte switch / Autonegotiation, IEEE 802.3-nak megfelelő, Store-and-Forward kapcsolási mód, QoS-sel és riasztás-érintkezővel
Diagnosztikai és állapotjelzők	LED-ek: U_{S1} , U_{S2} (redundáns tápellátás), logikai kapcsolat és aktivitás portonként, riasztás (sem táp, sem logikai kapcsolat)

Hálózatkiterjesztési paraméterek

Kaszádolási mélység	Hálózati, vonalas és csillag struktúra: tetszőlegesen
Maximális vezeték hossz (csavart vezetékpár)	100 m

Tápfeszültség

Tápfeszültség	24 V DC (redundáns)
Hullámosság	3,6 V_{SS} (a megengedett feszültségtartományon belül)
Tápfeszültség tartomány	9 V DC ... 32 V DC
Jellemző áramfelvétel	180 mA (24 V DC)
Maximális áramfelvétel	565 mA (@9 V DC)

Általános adatok

Szélesség	30 mm
Magasság	130 mm
Mélység	100 mm
Szerelési mód	Kalapsín
AX kialakítás	Blokkos építésmód
Súly	280 g

Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 75 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Légnyomás (üzemeléskor)	62 kPa ... 108 kPa (4160 m tengerszint feletti magasságig)
Légnyomás (tárolás/szállítás)	62 kPa ... 108 kPa (4160 m tengerszint feletti magasságig)
Elektronikaház anyaga	alumínium
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-4
Zavarállóság	EN 61000-6-2

Tanúsítványok



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

Ex tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
kábelek/vezetők		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 7,5 m

szerelés

0800886	E/NS 35 N	végartó, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
---------	-----------	--

Általános

2891012	FL PA SFNT 5-8	Szerelőlap SFTN switchekhez
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	porvédő sapka RJ45 aljzathoz
2832865	FL SEC PAC 4TX	Layer1 biztonsági elemek négy RJ45 hálózati csatlakozáshoz, elosztódobozokon és elosztómezőkön történő használathoz

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;