

# FL SWITCH SFNB 5TX


Obj.č.: 2891001


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891001>

Přepínač Ethernet, 5 portů TP-RJ45, automatická detekce přenosové rychlosti 10 nebo 100 MBit/s (RJ45), funkce Autocrossing

**Ethernet**

## Údaje

EAN	 4 046356 457163
Balení	1 ks
Celní tarif	85176200
Váha brutto v kusech	0,295 kg
Informace v katalogu	Strana 6 (CAT-8-2013)

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
17.08.2011



<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	5 (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

**Funkce**

Základní funkce	Neřízený datový přepínač / Autonegotiation, v souladu s normou EEE 802.3, přepínací mód Store and Forward
Stavové a diagnostické indikace	LED: U <sub>s</sub> , spojení a aktivita na port

**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
Zbytkové vlnění	3,6 V <sub>SS</sub> (v rámci rozsahu přípustného napětí)
Rozmezí napájecího napětí	12 V DC ... 48 V DC
Příkon typický	185 mA (@24 V DC)
Maximální příkon	345 mA (@12 V C)

**Obecná data**

Šířka	28 mm
Výška	110 mm
Hloubka	70 mm
Způsob montáže	Nosná lišta
Provedení AX	Bloková konstrukce
Hmotnost	205 g
Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-10 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Tlak vzduchu (provoz)	86 kPa ... 108 kPa (až do 1500 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	66 kPa ... 108 kPa (až do 3,500 m n.m.)
Materiál pouzdra	hliník
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2

**Shodnost se směrnicemi elektromagnetické slučitelnosti**

Vyvinuto podle normy	IEC 61000-6,2
Zkušební norma	IEC 61000-4-2 (ESD)
Výsledek zkoušky	kritérium B

Zkušební norma	IEC 61000-4-3 (odolnost proti vyzařovanému rušení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-4 (Burst)
Výsledek zkoušky	kritérium B
Zkušební norma	IEC 61000-4-5 (Surge)
Výsledek zkoušky	kritérium B
Zkušební norma	IEC 61000-4-6 (odolnost proti rušení po vedení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-8 (odolnost proti rušení magnetickými poli)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	EN 55022 (rušivé vysílání)
Výsledek zkoušky	kritérium A

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized

Aprobace z:

cULus Listed

Vyžádané aprobace:

### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Kabel / vodič</b>		
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**

2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Prachové krytky, pro zásuvky RJ45
---------	---------------------	-----------------------------------

**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.