

# FL SWITCH SFNB 5TX

Codice articolo: 2891001

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891001>

Switch Ethernet, 5 porte TP-RJ45, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione dati da 10 o 100 MBit/s (RJ45), funzione autocrossing

## Dati commerciali

EAN	 4 046356 457163
sales group	K000
VPE	1 Pcs.
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	0,2988 KG
Peso netto al pezzo	0,295 KG
Indicazione pagine catalogo	Pagina 6 (CAT-8-2013)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 17.08.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Dimensioni

Larghezza	28 mm
Altezza	110 mm
Profondità	70 mm

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (fino a 1.500 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (fino a 3.500 m s.l.m.)
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2

#### Interfacce

Interfaccia 1	Ethernet (RJ45)
Numero porte	5 (Porte RJ45)
Collegamento	RJ45
Nota per il tipo di connessione	Autonegoiazione e autocrossing
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s

#### Funzionamento

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoiazione, conforme a IEEE 802.3, Store and Forward Switching Mode
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: U <sub>S</sub> , collegamento e attività per porta

#### Parametro di estensione della rete

Profondità struttura a cascata	Rete, struttura lineare e a stella: a scelta
Lunghezza massima dei cavi (Twisted Pair)	100 m

#### Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC
Ripple residuo	3,6 V <sub>SS</sub> (entro il campo di tensione ammissibile)
Range tensione di alimentazione	12 V DC ... 48 V DC
Corrente assorbita tipica	185 mA (@24 V DC)
Max. corrente assorbita	345 mA (@12 V C)

#### Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Struttura modulare
Peso	205 g
Materiale custodia	alluminio
Emissione disturbi	EN 61000-6-4

### Conformità alle direttive EMC

Messo a punto conformemente alla norma	IEC 61000-6,2
Norma di prova	IEC 61000-4-2 (ESD)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-4 (Burst)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-5 (Surge)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	EN 55022 (emissioni)
Risultato della prova	Criterio A

### Omologazioni



Omologazioni cULus Listed

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Cavo/conduttore</b>		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m

2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

**Generalità**

2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45
---------	---------------------	--

**Montaggio**

0800886	E/NS 35 N	Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio
---------	-----------	---

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI), Italia  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2013 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.