

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Switch Ethernet, 8 porte TP-RJ45, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione dati da 10/100 MBit/s (RJ45), funzione autocrossing

I vantaggi

- Le porte RJ45 supportano una velocità di trasmissione di 10/100 Mbit/s
- Visualizzazione di diagnostica locale con LED
- Il riconoscimento di autonegoziamento e autocrossing semplifica l'installazione e la realizzazione

Dati commerciali

Codice articolo	2891002
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN113
Codice prodotto	DNN113
GTIN	4046356457170
Peso per pezzo (confezione inclusa)	403,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	413 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	50 mm
Altezza	110 mm
Profondità	70 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Alluminio
--------------------	-----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Interfacce

Ethernet (RJ45)

Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziation e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	ricezione dati, Link status
Numero di canali	8 (Porte RJ45)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Unmanaged Switch SFNB
Tipo	Struttura modulare
MTTF	95,6 Anni (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo di funzionamento 100%)

Funzioni dello switch

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoziation, conforme a IEEE 802.3, Store and Forward Switching Mode
Tabella indirizzi MAC	2k
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: U _S , collegamento e attività per porta
Altre funzioni	Autonegotiation

Funzioni di sicurezza

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoziation, conforme a IEEE 802.3, Store and Forward Switching Mode
----------------------	--

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US Tensione di alimentazione LED verde
	LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde
	100 Velocità di trasmissione dati LED giallo
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	3,36 W
Mezzo trasmissivo	Rame

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 32 V DC
Collegamento alimentazione	Mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm ²
Ripple residuo	3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
Max. corrente assorbita	380 mA (con 9 V DC)
Corrente assorbita tipica	140 mA (con U _S = 24 V DC)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	30 ... 12
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (fino a 1500 m s.l.m.)

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
------------------	------------------------------------

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Caratteristiche del sistema

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Funzionalità

Funzionalità di base

Unmanaged Switch/ autonegoiazione, conforme a IEEE 802.3, Store and Forward Switching Mode

Segnalazione

Segnalazione stato

LED: U_S, collegamento e attività per porta

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-88783-M1-UL



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705



KC

ID omologazione: KCC-REI-PCK-FL289100

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

2891002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891002>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d25f5813-b994-4528-800e-1e1dd51610c9

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com