

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)




Switch Ethernet, 6 porte TP-RJ45, 2 porte in fibra ottica, 100 MBit/s full duplex in formato SC-D, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione dati da 10 o 100 MBit/s (RJ45), funzione autocrossing

### I vantaggi

- Il riconoscimento di autonegoziazione e autocrossing semplifica l'installazione e la realizzazione
- Visualizzazione di diagnostica locale con LED
- Lo switch consente inoltre il bloccaggio dei cavi e delle porte
- Messaggi con priorità QoS (Quality of Service)
- Le porte RJ45 permettono una velocità di trasmissione di 10/100 MBit/s; le porte in FO consentono 100 MBit/s

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 100854
GTIN	4046356100854
Peso per pezzo (confezione esclusa)	365,000 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	Taiwan
Sales Key	DNN113

### Dati tecnici

#### Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------------------	--

#### Dimensioni

Larghezza	50 mm
Altezza	120 mm
Profondità	70 mm

#### Condizioni ambientali

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

## Dati tecnici

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (fino a 1500 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (fino a 3500 m s.l.m.)

### Interfacce

Interfaccia	Ethernet (RJ45)
Numero porte	6 (Porte RJ45)
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Interfaccia	Interfaccia fibra ottica
Numero porte	2 (SC-Multimode)
Fisica di trasmissione	in fibra multimodale
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (full duplex)
Lunghezza di trasmissione	2000 m (Fibra di vetro 50/125)
	2000 m (Fibra di vetro 62,5/125)
Lunghezza d'onda	1300 nm

### Funzione

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoziazione, conforme a IEEE 802.3, Store and Forward Switching Mode
Altre funzioni	Autonegotiation
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	9 V DC ... 32 V DC
Corrente assorbita tipica	230 mA (con U <sub>S</sub> = 24 V DC)

### Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Struttura modulare
Peso netto	365 g
Materiale custodia	Alluminio

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

## Dati tecnici

### Normative e prescrizioni

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Emissione disturbi	EN 61000-6-4
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
Vibrazione (trasporto e stoccaggio)	5g, 150 Hz, a norma IEC 60068-2-6
Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	secondo specifica VW
Vibrazioni (funzionamento)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 10 anni;
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170402
eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

### ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

## Omologazioni

Omologazioni

---

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / cULus Listed

---

Omologazioni Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

## Dettagli omologazione

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	--	--	--------------------------

KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	KCC-REI- PCK-FL289131
----	--	---	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Accessori

Accessori

Bloccaggio di sicurezza

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

### Accessori

Elementi di sicurezza Port Guard - FL SEC PAC 4TX - 2832865

Elementi Layer1 Security per quattro collegamenti in rete RJ45 da utilizzare con patch box e campi patch



---

### Cappuccio di protezione

Protezione da polveri - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45

---

### Cavo patch

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1 m

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

### Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5 m

---

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

---

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX - 2891314

### Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10 m

---

### Supporto terminale

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

---

---