

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 _S , 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 _{SS} (entro il campo di tensione ammissibile)
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 32 V DC
Corrente assorbita tipica	230 mA (con U _S = 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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

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

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

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	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
