

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

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 per ampio range di temperatura, 6 collegamenti TP-RJ45, 2 collegamenti fibra ottica, 100 MBit/s full duplex con formato ST-D, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione dei dati da 10 oppure 100 Mbit/s (RJ45), funzione autocrossing, lettura di messaggi di priorità QoS, supporto di elementi di sicurezza

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
- Contatto di segnalazione per la diagnostica dell'alimentazione di tensione e del Link-Status
- Messaggi con priorità QoS (Quality of Service)
- Ampio range di temperature d'esercizio (-40 °C ... 75 °C)
- 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 588072
GTIN	4046356588072
Peso per pezzo (confezione esclusa)	484,000 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	130 mm

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Dati tecnici

Dimensioni

Profondità	100 mm
------------	--------

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	62 kPa ... 108 kPa (fino a 4160 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	62 kPa ... 108 kPa (fino a 4160 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 (ST-Multimode)
Fisica di trasmissione	in fibra multimodale
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (full duplex)
Lunghezza di trasmissione	12,1 km (fibra di vetro con F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (fibra di vetro con F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	7,1 km (fibra di vetro con F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3,1 km (fibra di vetro con F-G 50/125 1,6 dB/km F800)

Funzione

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoziazione, conforme a IEEE 802.3, modalità di commutazione Store and Forward, con QoS e contatto allarme
Altre funzioni	Autonegotiation
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: U_{S1} , U_{S2} (tensione di alimentazione ridondante), Link e Activity 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 (ridondante)
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	250 mA (con $U_S = 24$ V DC)

Generalità

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Dati tecnici

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Struttura modulare
Peso netto	484 g
Materiale custodia	Alluminio

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
Conformità	CE conforme
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEX	Ex nA nC IIC T4 Gc
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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	19030117
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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

IECEx / ATEX / 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
-----	--	--------------------------

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

Accessori

Accessori

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Accessori

Adattatore per montaggio

Piastra di montaggio - FL PA SFNT 5-8 - 2891012



Piastra di montaggio per switch SFNT

Bloccaggio di sicurezza

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, pre confezionato, 0,3 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cavo patch, CAT5, pre confezionato, 0,5 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1 m

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST - 2891026

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

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
