

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

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, 5 collegamenti TP-RJ45, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione dei dati da 10/100 Mbit/s (RJ45), funzione autocrossing, lettura di messaggi di priorità QoS, supporto di elementi di sicurezza

Una porta si trova nella parte inferiore

I vantaggi

- ✓ Il riconoscimento di autonegoziante e autocrossing semplifica l'installazione e la realizzazione
- ✓ Lo switch consente inoltre il bloccaggio dei cavi e delle porte
- ✓ Visualizzazione di diagnostica locale con LED
- ✓ Contatto di segnalazione per la diagnostica dell'alimentazione di tensione e del Link-Status
- ✓ Le porte RJ45 permettono una velocità di trasmissione di 10/100 MBit/s; le porte in FO consentono 100 MBit/s
- ✓ Messaggi con priorità QoS (Quality of Service)
- ✓ Ampio range di temperature d'esercizio (-40 °C ... 75 °C)

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 457187
GTIN	4046356457187
Peso per pezzo (confezione esclusa)	495,300 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	30 mm
-----------	-------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	130 mm
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	5 (Porte RJ45)
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziamento e autocrossing
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s

Funzione

Funzionalità di base	Unmanaged Switch/ autonegoziamento, 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	125 mA (con U _S = 24 V DC)
Max. corrente assorbita	345 mA (con 9 V DC)

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Struttura modulare
Peso netto	495,3 g
Materiale custodia	Alluminio

Normative e prescrizioni

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
--------------------------------	---

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

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

UNSPSC

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

BV / GL / LR / GL-SW / ABS / BSH / UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / GL / cULus Listed

Omologazioni Ex

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Dettagli omologazione

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	22935/B1 BV
GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	86569-10 HH
LR		http://www.lr.org/en	10/20002
GL-SW			86569-10 HH
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	14-HG1290743-PDA
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	627
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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Omologazioni

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

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL289100
----	--	---	--------------------------

GL			
----	--	--	--

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

Accessori

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Accessori

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

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Accessori

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

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10 m

Supporto terminale

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5TX - 2891003

Accessori

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>