

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Switch Ethernet, 6 ports TP-RJ45, 2 ports FO, 100 Mbits/s, duplex intégral au format ST-D, détection automatique du débit de transmission (10 ou 100 Mbits/s) (RJ45), fonction auto-crossing

Avantages

- ✓ La reconnaissance d'Auto-Negotiation et d'Autocrossing facilite l'installation et la mise en place.
- ✓ Le switch offre en outre un verrouillage du câble et un blocage de port.
- ✓ Voyants de diagnostic local à LED
- ✓ Les ports RJ45 permettent d'obtenir une vitesse de transmission de 10/100 Mbit/s ; les ports FO permettent 100 Mbit/s.
- ✓ Messages QoS (Quality of Service) priorités

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 100861
GTIN	4046356100861
Poids par pièce (hors emballage)	0,365 KGM
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Taiwan

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Dimensions

Largeur	50 mm
Hauteur	120 mm
Profondeur	70 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
----------------------	------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (service)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Pression atmosphérique (service)	86 kPa ... 108 kPa (jusqu'à 1500 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	66 kPa ... 108 kPa (jusqu'à 3500 m d'altitude)

Interfaces

Interface	Ethernet (RJ45)
Nombre de ports	6 (Ports RJ45)
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Physique de transmission	Ethernet par paire torsadée RJ45
Vitesse de transmission	10/100 MBit/s
Interface	Interface F.O.
Nombre de ports	2 (Multimode ST)
Physique de transmission	Fibre de verre multi-mode
Vitesse de transmission	100 MBit/s (duplex intégral)
Distance de transmission	2000 m (Fibre de verre 50/125)
	2000 m (Fibre de verre 62,5/125)
Longueur d'ondes	1300 nm

Fonction

Fonctionnalité de base	Switch sans management / auto-négociation, conforme à la norme IEEE 802.3, mode de commutation Store and Forward
Autres fonctions	Autonegotiation
Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : U _s , lien et activité par port

Paramètres d'extension de réseau

Profondeur de cascade	Structure en réseau, en ligne et en étoile : au choix
Longueur maximale de câble (paire torsadée)	100 m

Tension d'alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC
Ondulation résiduelle	3,6 V _{CC} (à l'intérieur de la plage de tension admissible)
Plage de tension d'alimentation	9 V DC ... 32 V DC
Courant absorbé typique	230 mA (pour U _s = 24 V DC)

Généralités

Type de montage	Profilé
Forme AX	Monobloc
Poids net	365 g
Matériau du boîtier	Aluminium

Normes et spécifications

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Emission	EN 61000-6-4
Immunité	EN 61000-6-2:2005
Vibration (stockage/transport)	5g, 150 Hz, selon CEI 60068-2-6
Vibrations (service)	selon CEI 60068-2-6 : 5g, 150 Hz

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 10 ans ;
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

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

Homologations

Homologations

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Détails des approbations

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

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	MSIP-REI- PCK-FL28914
----	--	---	--------------------------

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

Accessoires

Accessoires

Câble de jonction

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,3 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Accessoires

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,5 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 3 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Accessoires

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 5 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 7,5 m

Câble de jonction - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 10 m

Cache de protection

Protection contre la poussière - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Couvercles de protection contre la poussière pour connecteur femelle RJ45

Crampon terminal

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Verrouillage de sécurité

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST - 2891411

Accessoires

Élément de sécurité Port Guard - FL SEC PAC 4TX - 2832865

Éléments de sécurité couche 1 pour 4 connexions de réseau RJ45, s'utilisent sur les boîtes et panneaux de distribution



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