

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

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, 5 ports TP-RJ45, détection automatique du débit de transmission de 10 ou 100 Mbits/s (RJ45), fonction auto-crossing

Propriétés produit

- La reconnaissance d'Auto-Negotiation et d'Autocrossing facilite l'installation et la mise en place.
- Voyants de diagnostic local à LED
- Les ports RJ45 prennent en charge une vitesse de transmission de 10/100 MBit/s

RoHS

Ethernet

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 457163
GTIN	4046356457163
Poids par pièce (hors emballage)	0,267 kg
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	ROC

Caractéristiques techniques

Remarque

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

Dimensions

Largeur	28 mm
Hauteur	110 mm
Profondeur	70 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 85 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

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 1	Ethernet (RJ45)
Nombre de ports	5 (Ports RJ45)
Mode de raccordement	RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Physique de transmission	Ethernet par paire torsadée RJ45
Vitesse de transmission	10/100 MBit/s

Fonctionnement

Fonctionnalité de base	Switch sans management / auto-négociation, conforme à la norme IEEE 802.3, mode de commutation Store and Forward
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	12 V DC ... 48 V DC
Courant absorbé typique	185 mA (pour U _s = 24 V DC)
Courant max. absorbé	345 mA (à 12 V DC)

Généralités

Type de montage	Profilé
Forme AX	Monobloc
Poids net	266,4 g
Matériau du boîtier	Aluminium

Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Développé selon la norme	IEC 61000-6.2
Norme d'essai	CEI 61000-4-2 (Immunité aux décharges électrostatiques)
Résultat du contrôle	Critère B
Norme d'essai	CEI 61000-4-3 (Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés)
Résultat du contrôle	Critère A
Norme d'essai	CEI 61000-4-4 (Immunité aux transitoires rapides en salves)
Résultat du contrôle	Critère B

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Norme d'essai	CEI 61000-4-5 (Immunité à l'onde de choc (foudre))
Résultat du contrôle	Critère B
Norme d'essai	CEI 61000-4-6 (Immunité aux perturbations conduites)
Résultat du contrôle	Critère A
Norme d'essai	CEI 61000-4-8 (Immunité au champ magnétique 50 Hz)
Résultat du contrôle	Critère A
Norme d'essai	EN 55022 (Perturbations radioélectriques)
Résultat du contrôle	Critère A
Emission	EN 61000-6-4
Immunité	EN 61000-6-2
UL, USA/Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030117
eCl@ss 6.0	19170106
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

UNSPSC

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

Homologations

Homologations

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

UL Listed / cUL Listed / 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			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

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

KC		http://rra.go.kr/eng2/index.jsp	KCC-REI- PCK-FL289100
----	--	---	--------------------------

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