

# FL SWITCH SFNB 5TX

Référence: 2891001



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2891001>

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

## Ethernet

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

### Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 457163
sales group	K000
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85176200
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 6 (CAT-8-2013)

### Données techniques

#### 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

Humidité de l'air admissible (service)	5 % ... 95 % (sans condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (sans 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)
Immunité	EN 61000-6-2

**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 <sub>s</sub> , 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 <sub>cc</sub> (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 (@24 V DC)
Courant max. absorbé	345 mA (@12 V C)

**Généralités**

Type de montage	Profilé
Forme AX	Monobloc
Poids	205 g
Matériau du boîtier	Aluminium
Emission	EN 61000-6-4

### Conformité aux directives CEM

Développé selon la norme	CEI 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
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

### Approbatons



Homologations cULus Listed

Homologations EX : cULus Listed

Homologations demandées :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

#### Câble/conducteur

2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,0 m

2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 7,5 m

**Généralités**

2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Couvercles de protection contre la poussière pour connecteur femelle RJ45
---------	---------------------	---

**Montage**

0800886	E/NS 35 N	Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
---------	-----------	---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques