

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Switch manageable à 4 ports SFP pour 100/1000 Mbit/s, 2 ports HSR/PRP-SFP pour 100/1000 Mbit/s, à température de service de -40 °C ... +85 °C et à alimentation redondante avec 100 V AC/DC ... 240 V AC/DC (tension nominale)

Description du produit

Les switches manageables avancés FL SWITCH 43... disposent de fonctionnalités HSR/PRP et de couche 2 au format d'appareil à clipper sur rail DIN.

Avantages

- Switch manageable pour la couche 2
- Prise en charge HSR/PRP
- Prise en charge des listes de contrôle d'accès (ACL) pour le filtrage du trafic, RADIUS et l'authentification TACAC.
- Prise en charge du timing de précision IEEE 1588 v2

Données commerciales

Référence	1655527
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN514
Product key	DNN514
GTIN	4067923187993
Poids par pièce (emballage compris)	2 □ 590 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 970 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	70 mm
Hauteur	192,55 mm
Profondeur	177,15 mm

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Métal
---------------------	-------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Interfaces

Ports SFP HSR/PRP

Type de raccordement	SFP
Vitesse de transmission	100/1000 Mbit/s (duplex intégral)
Physique de transmission	En fonction du module SFP
Nombre de voies	2 (Ports SFP HSR/PRP)

Ethernet (SFP)

Type de raccordement	SFP
Vitesse de transmission	100/1000 Mbit/s (duplex intégral)
Physique de transmission	En fonction du module SFP
Nombre de voies	4 (Ports SFP)

Données de sortie

Numérique:

Dénomination sortie	Sortie relais d'alarme : 24 V DC, 1 A max.
---------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Switch
Gamme de produits	Managed Switch 4000

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Fonctions switch

Fonctions de diagnostic	SysLog
-------------------------	--------

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Contact de signalisation tension de commande	24 V DC
Contact de signalisation courant de commande	1 A
Fonctions de filtre	Link Aggregation
Paramétrage IP	DHCP Option 82
Tableau d'adresses MAC	16k
Gestion	SNMPv1/v2/v3
	Port-Mirroring
	SSHv2
	Telnet
	Prise en charge MIB
Redondance	HSR
	PRP
	RSTP
Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : alimentation (POWER), erreur (ERROR), état du lien
Synchronisation dans le temps	IEEE 1588v2 (PTP)

Fonctions de sécurité

Authentification	Authentification RADIUS
	Authentification avec TACACS+
	ACL (listes de contrôle d'accès)
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Client, serveur et relais
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	IEEE 802.1AB

Propriétés électriques

Diagnostic local	Alimentation Tension d'alimentation LED verte
	Erreur Signalisation d'alarme LED rouge
Puissance dissipée maximale en condition nominale	max. 30 W
Support de transmission	selon module SFP utilisé

Alimentation

Tension d'alimentation (AC/DC)	120 V AC/DC (redondante)
Plage de tension d'alimentation	100 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Fonction

Contact de signalisation tension de commande	24 V DC
Contact de signalisation courant de commande	1 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (IP)	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (Examen de type à 85 °C pendant 16 heures)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (sans condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
------------	---------------

Signalisation

Affichage d'état	LED : alimentation (POWER), erreur (ERROR), état du lien
------------------	--

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

FL SWITCH 4300-4GSFP-RED-HV - Industrial Ethernet Switch



1655527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655527>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(n° CAS: 872-50-4)
	N,N-dimethylacetamide(n° CAS: 127-19-5)
	Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead titanium zirconium oxide(n° CAS: 12626-81-2)
	Lead titanium trioxide(n° CAS: 12060-00-3)
	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(n° CAS: Non applicable)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7)
	Terphenyl, hydrogenated(n° CAS: 61788-32-7)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr