

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1287360>

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.

Le switch ethernet manageable monté en rack répond aux normes CEI 61850-3 et IEEE 1613. Il est équipé de 24 ports SFP de 100 Mbit/s et de quatre ports combo Gbit.



Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613

Données commerciales

Référence	1287360
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN125
Product key	DNN125
GTIN	4063151512569
Poids par pièce (emballage compris)	5□141 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□708 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1287360>

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	442 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	375 mm

Remarques

Remarque relative à l'application

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

Montage

Type de montage	Rack mounting (avec support)
Système de fixation	Rack 19"

Interfaces

Ethernet (SFP)

Nombre d'interfaces	24
Type de raccordement	SFP
Vitesse de transmission	100 MBit/s (duplex intégral)
Physique de transmission	En fonction du module SFP
Distance de transmission	jusqu'à 40 km (En fonction du module SFP utilisé)
LED de signalisation	Réception de données, état de la liaison
Nombre de voies	24 (Ports SFP)

Propriétés du produit

Type de produit	Switch
Gamme de produits	Managed Switch 4000
Type	Monobloc
MTTF	8,8 Années (Standard MIL-HDBK-217F, température 25 °C, cycle de fonctionnement 100 %) 202,2 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %) 244,9 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour))

Fonctions switch

Fonctionnalité de base	Store-and-Forward-Switch, Extended-Ring, redondance IEEE, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLAN, 802.1x-Security Port et IEEE , SNMPv3 et HTTPS, SNTP, adaptation Web à des utilisateurs individuels, comptes d'utilisateur
Redondance	ERR (Extended ring redundancy)
Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : U _{S1} , U _{S2} (alimentation redondante), Link et Activity pour chaque port

Fonctions de sécurité

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1287360>

Fonctionnalité de base

Store-and-Forward-Switch, Extended-Ring, redondance IEEE, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLAN, 802.1x-Security Port et IEEE, SNMPv3 et HTTPS, SNTP, adaptation Web à des utilisateurs individuels, comptes d'utilisateur

Propriétés électriques

Support de transmission

Cuivre

selon module SFP utilisé

Alimentation

Raccordement alimentation

Du FL SWITCH 4800E-P...

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection

IP20

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 70 °C

Température ambiante (stockage/transport)

-40 °C ... 85 °C

Humidité de l'air admissible (fonctionnement)

5 % ... 95 % (pas de condensation)

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)

5 % ... 95 % (pas de condensation)

Pression atmosphérique (service)

57 kPa ... 108 kPa (jusqu'à 4850 m d'altitude)

Pression atmosphérique (stockage/transport)

57 kPa ... 108 kPa (jusqu'à 4850 m d'altitude)

Normes et spécifications

Normes/précriptions

CEI 61850

Données CEM

Immunité

CEI 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2 : 2005

Émissions parasites

Normes / Spécifications

EN 61000-6-4

Propriétés du système

Fonctionnalité

Fonctionnalité de base

Store-and-Forward-Switch, Extended-Ring, redondance IEEE, IGMP-Snooping, Port-Trunking, VLAN, 802.1x-Security Port et IEEE, SNMPv3 et HTTPS, SNTP, adaptation Web à des utilisateurs individuels, comptes d'utilisateur

Signalisation

Affichage d'état

LED : U_{S1} , U_{S2} (alimentation redondante), Link et Activity pour chaque port

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1287360>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1287360>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	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