

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



1287360

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

Veillez 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 <sub>S1</sub> , U <sub>S2</sub> (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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)