FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch

2891079

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891079

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.



Switches administrables selon CEI 61850 et IEEE 1613 pour montage en rack 19". Huit ports RJ45 pour 10/100 MBit/s, 16 ports fibre de verre SC-D MM pour 100 MBit/s et quatre ports combinés Gigabit (10/100/1000 MBit/s pour raccordement RJ45 ; raccordement FO 1000 MBit/s requis pour module SFP 1000 MBit/s).

Description du produit

Conçu selon la norme CEI 61850-3 (conditions ambiantes)

Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2891079
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN125
Product key	DNN125
GTIN	4046356801690
Poids par pièce (emballage compris)	4☐480 g
Poids par pièce (hors emballage)	4☐470 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	TW

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)

Montage

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

Interfaces

Ethernet (RJ45)

Type de raccordement	RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Physique de transmission	Ethernet par paire torsardée RJ45
Distance de transmission	100 m
Nombre de voies	8 (Ports RJ45)

Interface F.O.

Type de raccordement	SC
Vitesse de transmission	100 Mbit/s (Duplex intégral)
Physique de transmission	Fibre de verre multi-mode
Distance de transmission	8 km (fibre de verre avec F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (fibre de verre avec F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	9,6 km (fibre de verre avec F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	5,3 km (fibre de verre avec F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Longueur d'ondes	1300/1310 nm
Nombre de voies	16 (Multimode)

Ethernet (RJ45/combo FO)

Type de raccordement	SFP/RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonégociation et auto-crossing (interface RJ45)
Vitesse de transmission	10/100/1000 Mbit/s
Physique de transmission	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) ou SFP (1000 MBit/s)
Nombre de voies	4 (Ports Combo)

Propriétés du produit

Type de produit	Switch
Gamme de produits	Managed Switch 4000
Type	Monobloc
MTTF	7,3 Années (Standard MIL-HDBK-217F, température 25 °C, cycle de fonctionnement 100 %)
	41,2 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)
	19,8 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour))

Fonctions switch

Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : U_{S1}, U_{S2} (alimentation redondante), Link et Activity pour chaque port
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
Fonctions de redondance	ERR (Extended ring redundancy)

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
	FO

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC (Sur la base des alimentations modulaires utilisées)
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

Désignation de la norme	Conditions environnementales
Normes/prescriptions	CEI 61850-3

Données CEM

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

Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-4

Signalisation

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	f74063f7-d6e1-4acd-9061-ecca83a5faae

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