FL SWITCH EP5208-20SFP-LV - Industrial Ethernet Switch

1732663

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1732663

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.

CRA-READY



Managed Switch EP5000 série, 8 Ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, 4 Ports SFP 1000/10000 Mbit/s, 16 Ports SFP 100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP40, Température ambiante (fonctionnement): -40 °C ... 85 °C, Plage de tension d'alimentation: 24 V DC ... 48 V DC, Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Description du produit

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

Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613
- Switch manageable pour la couche 2
- Switch pour montage en rack, à 28 ports

Données commerciales

Référence	1732663
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN513
Product key	DNN513
GTIN	4067923289666
Poids par pièce (emballage compris)	6☐587 g
Poids par pièce (hors emballage)	4☐570 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	442 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	325 mm

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris anthracite (RAL 7016)
Matériau du boîtier	Métal

Montage

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

Interfaces

Ethernet

Type de raccordement	RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Vitesse de transmission	10/100/1000 Mbit/s
Physique de transmission	Cuivre
Distance de transmission	100 m (par segment)
Nombre de voies	8 (Ports RJ45)

Ethernet (SFP)

Type de raccordement	SFP
Vitesse de transmission	1000/10000 Mbit/s (duplex intégral)
Physique de transmission	En fonction du module SFP
Nombre de voies	4 (Ports SFP)

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	16 (Ports SFP)

Données de sortie

Numérique:

Dénomination sortie	Sortie relais d'alarme : 30 V DC, 0,6 A maximum

Contact de signalisation

Tension d'amorçage	30 V DC
Courant d'amorçage	0,6 A

Propriétés du produit

Type de produit	Switch
Gamme de produits	Managed Switch EP5000
MTBF	77,6 Années (Norme Telcordia, température : 25 °C, charge : 50 %)
	5,9 Années (Standard MIL-HDBK-217F, température 25 °C)
	188,2 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Fonctions switch

Tableau d'adresses MAC	16k
Contact de signalisation tension de commande	30 V DC
Contact de signalisation courant de commande	0,6 A
Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : alimentation (POWER), erreur (ERROR), état du lien
Fonctions de redondance	RSTP (Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1w)
	STP
	MSTP

Propriétés électriques

Diagnostic local	US1, US2 Tension d'alimentation LED verte
	Alarme Signalisation d'alarme LED rouge
Puissance dissipée maximale en condition nominale	50 W (max.)

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC (redondante)
Plage de tension d'alimentation	24 V DC ... 48 V DC (Raccordement vissé)

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP40
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (Examen de type à 85 °C pendant 16 heures)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

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

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Conditions environnementales
Normes/prescriptions	CEI 61850-3
	IEEE 1613

Homologations

Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE

Données CEM

Immunité	CEI 61850-3, IEEE 1613

Signalisation

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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1732663

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E140403 -20210406

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

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-50
	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)

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