FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

1473643

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1473643

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



Unmanaged Switch 1000 REG série, 8 Ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP20, Température ambiante (fonctionnement): 5 °C ... 50 °C, Plage de tension d'alimentation: 9 V DC ... 32 V DC, Forme de construction REG selon DIN 43880, Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Description du produit

Switch Ethernet à 8 ports pour l'installation de bâtiment au format REG. 4 ports RJ45 au-dessus et en dessous du couvercle de protection contre les contacts accidentels.

Avantages

- Forme de construction REG selon DIN 43880
- Autonégociation
- Auto-crossing

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

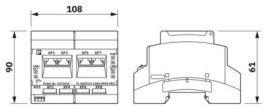
Données commerciales

Référence	1473643
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN412

Product key	DNN412
GTIN	4063151884093
Poids par pièce (emballage compris)	275 g
Poids par pièce (hors emballage)	196 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	108 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	62 mm
Renseignements sur les mesures	6 TE

Remarques

Remarque relative à l'application	Assistance téléphonique et sur site (service payant)
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 (RAL 7042)
Couleur (Cache)	gris clair (RAL 7035)
Matériau du boîtier	PC

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Interfaces

Ethernet

Nombre d'interfaces	8
Type de raccordement	RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Vitesse de transmission	10/100/1000 Mbit/s
Physique de transmission	Ethernet RJ45
Distance de transmission	100 m (par segment)
LED de signalisation	LNK/ACT
Nombre de voies	8 (Ports RJ45)
Tampon d'entrée	1,5 Mbit
Tampon de sortie	1,5 Mbit

Propriétés du produit

Type de produit	Switch
Gamme de produits	Unmanaged Switch 1000 REG

Type	Stand-alone
MTTF	1432 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)
	615,6 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 %)
	163,3 Années (SN 29500 standard, température : 50 °C, cycle de travail : 100 %)
Propriétés particulières	Forme de construction REG selon DIN 43880
	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)
Temporisation du signal	Mode différé, 10/100 MBit/s, varie selon la taille de la trame

Fonctions switch

Indicateurs d'état et de diagnostic	LED : US1, Link et Activity
Fonctionnalité de base	Switch non manageable
	Autonégociation
	Mode de commutation Store and forward

Propriétés électriques

Diagnostic local	US Tension d'alimentation LED verte
	LNK/ACT Etat de la liaison/transmission de données LED verte
Puissance dissipée maximale en condition nominale	4 W
Tension d'essai	500 V DC
Section contrôlée	Entre les ports Ethernet 1500 V AC 1 min
	Alimentation 24 V (US) / terre fonctionnelle 500 V DC 1 min
Support de transmission	Cuivre

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC
Tension d'alimentation (AC)	24 V AC (50/60 Hz)
Plage de tension d'alimentation	9 V DC ... 32 V DC
	12 V AC ... 30 V AC
Courant max. absorbé	0,45 A (pour U_s = Min, transmission de données 1 GBit/s, pour AC et DC)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm²

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20

Température ambiante (fonctionnement)	5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	max. 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Pression atmosphérique (service)	86 hPa ... 108 kPa (Altitude 1500 mètres)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	66 hPa ... 108 kPa (altitude 3500 mètres)

Données CEM

Conformité aux directives CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 (ESD) Critère B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-3 (champs électromagnétiques) Critère A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-4 (EFT/en salves) Critère B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 (Surge) Critère B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-6 (perturbations conduites) Critère A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-8 (champs électromagnétiques) Classe A
Immunité	EN 61000-6-3

Émissions parasites

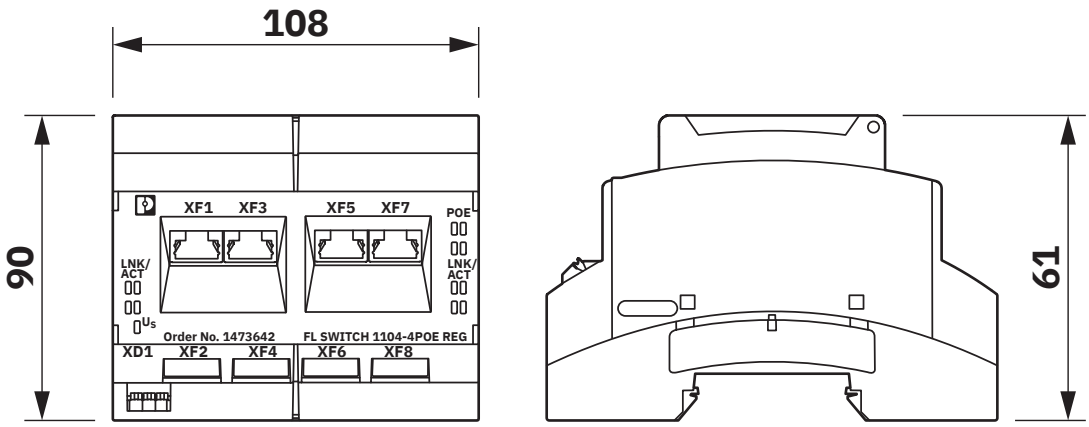
Normes / Spécifications	EN 61000-6-3

Signalisation

Affichage d'état	LED : US1, Link et Activity

Dessins

Dessin coté



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

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), 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