FL SFP FX SM - Module média

2891082

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891082

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



Ce module enfichable étroit à faible encombrement est une interface FO qui transmet les données avec un débit de 100 MBit/s avec une longueur d'onde de 1310 nm (long).

Description du produit

Conçu selon la norme CEI 61850-3 (conditions ambiantes) DDI, Digital DiagnosticMonitoring Interface

Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613
- Conforme MSA

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2891082
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN612
Product key	DNN612

GTIN	4046356800969
Poids par pièce (emballage compris)	30,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	16 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	13,7 mm
Hauteur	8,95 mm
Longueur	56,5 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)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau du boîtier	Métal

Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Port SFP)

Interfaces

Ethernet F.O.

Type de raccordement	1 connecteur femelle LC sur module SFP, 100 MBit/s
Vitesse de transmission	100 Mbit/s
Sensibilité minimale du récepteur	-35 dBm
Sensibilité du récepteur maximale	-3 dBm
Physique de transmission	Fibres de verre monomode
Distance de transmission	typ. 40 km
Longueur d'ondes	1310 nm
LED de signalisation	en fonction de l'appareil Factoryline
Nombre de voies	1 (Monomode LC)
Puissance de sortie	-12 dBm (maximum)
	-19 dBm (minimum)

Propriétés du produit

Type de produit	Module SFP
Type	Appareils Factoryline avec emplacement SFP
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

Signalisation

Affichage d'état	via appareil Factoryline

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,66 W (monté)
Support de transmission	Fibre de verre monomode

Alimentation

Tension d'alimentation	3,3 V (via commutateur Factory-Line)
Raccordement alimentation	via emplacement SFP

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Pour l'insertion dans emplacement SFP

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (pas de condensation)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	selon CEI 60068-2-6 : 5g, 150 Hz
Pression atmosphérique (service)	86 kPa ... 108 kPa (Altitude 1500 mètres)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	66 kPa ... 108 kPa (altitude 3500 mètres)

Normes et spécifications

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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891082

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAA00000YV

LR
Identifiant de lhomologation: LR22250919TA

NK
Identifiant de lhomologation: TA24215M

BV
Identifiant de lhomologation: 48146_B1 BV

BSH
Identifiant de lhomologation: Nr. 966

RINA
Identifiant de lhomologation: ELE014724XG001

ABS
Identifiant de lhomologation: 21_2066186_1_PDA

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E140403

ABS
Identifiant de lhomologation: 26-0501235-PDA

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 10.0	EC002608

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	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	4d429d42-8850-4841-b291-c0aa50fcb10a

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