FL SFP SX - Module média

2891754

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891754

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



L'illustration représente l'une des versions de l'article

Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 1 km avec une longueur d'onde de 850 nm.

Description du produit

DDI, Digital DiagnosticMonitoring Interface

Avantages

- Conforme MSA

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2891754
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN613
Product key	DNN613

GTIN	4046356166782
Poids par pièce (emballage compris)	29 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,8 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	LC
Vitesse de transmission	1 Gbit/s
Puissance d'émission minimale	-9 dBm
Puissance d'émission maximale	-4 dBm
Sensibilité minimale du récepteur	-17 dBm
Sensibilité du récepteur maximale	-3 dBm
Physique de transmission	Fibre de verre multi-mode
Distance de transmission	275 m (Fibre de verre, 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (Fibre de verre, 50/125 µm (OM2))
	1000 m (Fibre de verre, 50/125 µm (OM3))
	1000 m (Fibre de verre, 50/125 µm (OM4))
Longueur d'ondes	850 nm
LED de signalisation	en fonction de l'appareil Factoryline
Nombre de voies	1 (Multimode LC)

Propriétés du produit

Type de produit	Module SFP
Type	Appareils Factoryline avec emplacement SFP
MTTF	667 Années (Telcordia SR-332, facteur température à 40 °C = 1, facteur stress à 50 % = 1, facteur environnement = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

Signalisation

Affichage d'état	via appareil Factoryline

Propriétés électriques

Courant absorbé	240 mA
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,8 W
Support de transmission	FO

Alimentation

Tension d'alimentation	3,3 V (via commutateur Factory-Line)
Raccordement alimentation	via emplacement SFP
Courant max. absorbé	240 mA
Courant absorbé	240 mA

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 ... 75 °C (pas de condensation)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C (pas de condensation)
Température du boîtier	max. 85 °C (Fonctionnement)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 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	Sécurité des systèmes laser
Normes/prescriptions	CEI 60825

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891754

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,951 kg CO2e

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