FL SFP SX - Módulo de medios

2891754

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891754

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo Gigabit SFP para la transferencia de hasta 1 km con una longitud de onda de 850 nm.

Descripción del producto

Módulo SFP con una tasa de transferencia de datos de 1000 MBit/s con una longitud de onda de 850 nm y una longitud de transferencia máxima de 1 km.

Sus ventajas

- Conformidad MSA

Datos comerciales

Código de artículo	2891754
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN613
Clave de producto	DNN613
GTIN	4046356166782
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,8 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	TW

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	13,7 mm
Altura	8,95 mm
Longitud	56,5 mm

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial

Datos del material

Material carcasa	Metal

Montaje

Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP

Interfaces

Ethernet F.O. (fibra óptica)

Tipo de conexión	LC
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Potencia de emisión mínima	-9 dBm
Potencia de emisión máxima	-4 dBm
Sensibilidad de receptor mínima	-17 dBm
Sensibilidad de receptor máxima	-3 dBm
Física de transmisión	Fibra de vidrio multimodo
Longitud de transmisión	275 m (Fibra de vidrio 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (Fibra de vidrio 50/125 µm (OM2))
	1000 m (Fibra de vidrio 50/125 µm (OM3))
	1000 m (Fibra de vidrio 50/125 µm (OM4))
Longitud de onda	850 nm
LEDs de señales	en función del módulo Factoryline
Número de canales	1 (Multimodo LC)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo SFP
Construcción	Módulos Factoryline con ranura SFP
MTTF	667 Años (Telcordia SR-332, factor de temperatura a 40 °C = 1, factor de estrés al 50 % = 1, factor medioambiental = 1)
Formato	SFP (Small Form-factor Pluggable)
Funcionalidad básica	Módulo SFP como puerto de fibra óptica

Señalización

Indicación de estado	a través de módulo Factoryline

Propiedades eléctricas

Absorción de corriente	240 mA
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,8 W
Medio de transmisión	Fibra óptica

Alimentación

Tensión de alimentación	3,3 V (mediante interruptor Factoryline)
Conexión alimentación	a través de ranura SFP
Absorción de corriente máxima	240 mA
Absorción de corriente	240 mA

Datos de conexión

Tipo de conexión	Para la inserción en ranura SFP

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 75 °C (sin condensación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C (sin condensación)
Temperatura de la carcasa	máx. 85 °C (Funcionamiento)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 95 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	según IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Presión de aire (servicio)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m sobre el nivel del mar)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m sobre el nivel del mar)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Seguridad de los dispositivos láser
Normas/disposiciones	IEC 60825

Homologaciones

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

cUL Recognized
ID de homologación: E140403

UL Recognized
ID de homologación: E140403

DNV GL
ID de homologación: TAA00000YV

LR
ID de homologación: LR22250919TA

NK
ID de homologación: TA24215M

BV
ID de homologación: 48146_B1 BV

BSH
ID de homologación: Nr. 966

RINA
ID de homologación: ELE014724XG001

ABS
ID de homologación: 21_2066186_1_PDA

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 9.0	EC000310

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es