

FL SFP LX - Módulo de medios

2891767
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891767>



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 30 km con una longitud de onda de 1310 nm.

La figura muestra una variante del artículo

Descripción del producto

DDI, Digital DiagnosticMonitoring Interface

Sus ventajas

- Conformidad MSA

Datos comerciales

Código de artículo	2891767
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN613
Clave de producto	DNN613
GTIN	4046356166775
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30,6 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

Color (Carcasa)	aluminio blanco (RAL 9006)
Material carcasa	Metal

Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje (Puerto SFP)
-----------------	---------------------------------

Interfaces

Ethernet F.O. (fibra óptica)

Tipo de conexión	LC
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Potencia de emisión mínima	-5 dBm
Potencia de emisión máxima	0 dBm
Sensibilidad de receptor mínima	-24 dBm
Sensibilidad de receptor máxima	-3 dBm
Física de transmisión	Fibra de vidrio unimodo
Longitud de transmisión	30 km (Fibra de vidrio 9/125)
	250 m (Fibra de vidrio 62,5/125)
Longitud de onda	1310 nm
LEDs de señales	en función del módulo Factoryline
Número de canales	1 (Unimodo LC)
Potencia de emisión mínima	-5 dBm
Potencia de emisión máxima	0 dBm
Sensibilidad de receptor mínima	-3 dBm
Sensibilidad de receptor máxima	-24 dBm

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo SFP
Construcción	Módulos Factoryline con ranura SFP
MTTF	748 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)

Señalización

Indicación de estado	a través de módulo Factoryline
----------------------	--------------------------------

Propiedades eléctricas

Absorción de corriente	300 mA
Potencia disipada máxima con condición nominal	1 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	300 mA
Absorción de corriente	300 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 ... 85 °C (sin condensación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C (sin condensación)
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

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891767>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891767>



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



cULus Recognized

ID de homologación: E140403

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891767>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 10.0	EC002608
-----------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	4,226 kg CO2e
---------	---------------