

FL SFP LH - Módulo de medios

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989912>



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 80 km con una longitud de onda de 1550 nm.

Sus ventajas

- Conformidad MSA

Datos comerciales

Código de artículo	2989912
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN613
Clave de producto	DNN613
GTIN	4046356299749
Peso por unidad (incluido el embalaje)	36,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	CN

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	0 dBm
Potencia de emisión máxima	5 dBm
Sensibilidad de receptor mínima	-24 dBm
Sensibilidad de receptor máxima	-3 dBm
Física de transmisión	Fibra de vidrio unimodo
Longitud de transmisión	80 km (Fibra de vidrio 9/125)
Longitud de onda	1550 nm
LEDs de señales	en función del módulo Factoryline
Número de canales	1 (Unimodo LC)
Potencia de emisión mínima	0 dBm
Potencia de emisión máxima	5 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
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	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)
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

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989912>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989912>



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

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2989912>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000310
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d7bf03a9-af83-4473-b743-fb4eab7c02fd