

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Características de la serie de transmisores SFP

- Amplia variedad de tipos de transmisores para distintas velocidades de transmisión (hasta 10 Gigabits en Ethernet) y diferentes distancias (hasta 60 km)
- Modelos BiDi SFP para la comunicación mediante fibra simple
- Control sencillo del estado del transmisor gracias a la compatibilidad con el sistema de monitorización de diagnóstico digital (DDM)
- Enchufable en caliente (durante el funcionamiento)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Eco, Advanced y Substation

Datos generales para pedido

Versión	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Código	2779130000
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E230683

Dimensiones y pesos

Peso neto	17.5 g
-----------	--------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	10 Gbps	
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible	
Tipo de transmisor	Singlemode	
Tipo de conector	LC-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	40 km	
Longitud de onda	tip.	1550 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1530 nm
	máx.	1565 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1250 nm
Potencia de recepción	máx.	1600 nm
	mín.	-15.8 dBm
Potencia de transmisión	máx.	-1 dBm
	mín.	-4.7 dBm
Presupuesto de enlace	4 dBm	
Nota	11.1 dB	
Nota	Al conectar un transceptor de fibra de modo simple en una distancia corta, se recomienda utilizar un atenuador para evitar dañar el transceptor por exceso de energía óptica.	

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC	EN 55032, EN 55035	Norma de seguridad	UL 62368-1
------------	--------------------	--------------------	------------

Datos técnicos

Garantía

Período 3 años

Tensión de alimentación

Tensión de alimentación 3,3 V (mediante switch Ethernet)

Datos técnicos

Tipo de montaje Inserción en ranura SFP

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		