

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

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. Longitud de onda mín. máx. Longitud de onda mín. máx.
	1550 nm TX 1530 nm 1565 nm RX 1250 nm 1600 nm
Potencia de recepción	mín. máx.
	-15.8 dBm -1 dBm
Potencia de transmisión	mín. máx.
	-4.7 dBm 4 dBm

Presupuesto de enlace	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
------------	--------------------	--------------------	------------

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03
ECLASS 12.0	19-17-03-03	ECLASS 13.0	19-17-03-03
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03