

IE-SFP-10GE-MM-03

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, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C
Código	2779110000
Tipo	IE-SFP-10GE-MM-03
GTIN (EAN)	4064675048473
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 Multimode

Tipo de conector LC-Duplex

Distancia de transmisión, tipo 0.3 km

Longitud de onda tip. 850 nm

Longitud de onda TX

mín. 840 nm

máx. 860 nm

Longitud de onda RX

mín. 840 nm

máx. 860 nm

Potencia de recepción mín. -9.9 dBm

máx. -1 dBm

Potencia de transmisión mín. -6.5 dBm

máx. -1 dBm

Presupuesto de enlace 3.4 dB

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

Garantía

Período 3 años

Datos técnicos

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		