Ethernet industrial
IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



- Admite DDM (Monitorización de Diagnóstico Digital)
- Cumple con IEEE 802.3z (Gigabit Ethertnet SPFs)
- Cumple con IEEE 802.3u (Gigabit Ethernet SPFs)
- Entradas y salidas LVPECL simétricas (Gigabit Ethernet SPFs)
- Entradas y salidas PECL simétricas (Fast Ethernet SPFs)
- Indicador de detección de señal TTL
- Enchufable en operación (enchufable en caliente)
- Producto láser de clase 1; conforme a EN 60825-1

Datos generales para pedido

Tipo	IE-SFP-1GSXLC-T
Código	1286700000
Versión	SFP-Modul, -40 °C...85 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, Conectores LC, 500 m
GTIN (EAN)	4050118077261
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial
IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	64 g

Condiciones del entorno

Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C		

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Navegación	DNV-GL	Seguridad	UL, TÜV

Fibra óptica Gigabit Ethernet

Cálculo de enlace Gigabit Ethernet	8,5 dB	Distancias típicas de Gigabit Ethernet	550 m (50/125 µm, 400 MHz * km o 62,5/125 µm, 500 MHz * km @ 850 nm, cable de fibra óptica multimodo)
Longitud de onda Gigabit Ethernet	850 nm	Máx. TX Gigabit Ethernet	-4 dBm
Mín. TX Gigabit Ethernet	-9,5 dBm	Reserva de sistema Gigabit Ethernet	0 dBm
Sensibilidad de recepción de Gigabit Ethernet	-18 dBm		

Garantía

Período	3 años

Interfaces

Conector	Duplex-LC	Puertos de Ethernet	1

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	19-17-01-90
eClass 7.1	19-17-01-90	eClass 8.1	19-17-01-90
eClass 9.0	27-44-03-92	eClass 9.1	27-44-02-92

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DNV-GL certificate EU Declaration of Conformity
Notificación de cambio de producto	Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series