IE-SFP-1GE-RJ45



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

SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1
km, -40 °C85 °C
2766120000
IE-SFP-1GE-RJ45
4064675023791
1 Pieza

Versión del catálogo / Dibujos 1

IE-SFP-1GE-RJ45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

		ga			

Homologaciones		1 11/
		UK
	C E	· CO

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

Dimensiones y pesos

Peso neto	18 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

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	10/100/1000 MBit/s	Función de control de diagnóstico (DDM)	digital No soportado
Tipo de conector	RJ45	Distancia de transmisión, tipo	0.1 km
Indicación	La operación con 10/100/1000BASE T requiere que el sistema host disponga de una interfaz SGMII sin relojes y que la interfaz PHY del módulo de cobre SFP esté configurada por el sistema host. Con una interfaz SERDES que no soporte SGMII, el módulo operará sólo con 1000BASE T.		

Condiciones del entorno

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

Fecha de creación 11.11.2025 08:21:41 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



IE-SFP-1GE-RJ45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Interfaces			
	·		"
Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full- duplex mode, Conexión Auto MDI/MDI-X		
Tensión de alimentaciór	1		
T	2.2.1/		
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

Versión del catálogo / Dibujos