

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

Versión	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 100 m, -40 °C...85 °C
Código	2766120000
Tipo	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	18 g
-----------	------

Temperaturas

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

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s	Función de control de diagnóstico digital (DDM)	No soportado
Tipo de conector	RJ45	Distancia de transmisión, tipo	100 m
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

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

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

Garantía

Período	3 años
---------	--------

Interfaces

Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-duplex mode, Conexión Auto MDI/MDI-X
--------------	--

Tensión de alimentación

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

Datos técnicos

Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP
-----------------	-------------------------

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 8:10:15 CEST

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	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		

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format