

IE-SFP-1GE-SM-40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Merkmale SFP-Transceiver**

- Große Auswahl an Transceiverarten für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (100/1000Mbit/s) und -entfernungen (bis zu 60 km)
- BiDi SFP-Modelle zur Kommunikation über Einfaser
- Einfache Kontrolle des Transceiver-Status durch Unterstützung von Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Hot-pluggable (steckbar im laufenden Betrieb)
- Laserprodukt der Klasse 1 nach EN 60825-1

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	2682510000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:23:06 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-SFP-1GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	46 g
--------------	------

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55024	Sicherheitsnorm	UL 60950-1
------------	--------------------	-----------------	------------

Gewährleistung

Zeitraum	3 Jahre
----------	---------

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	1000 MBit/s		
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt		
Transceiver Typ	Singlemode		
Steckverbindertyp	LC-Duplex		
Übertragungslänge, typ.	40 km		
Wellenlänge	typ.	1.310 nm	
	Wellenlänge	TX	
	min.	1.280 nm	
	max.	1.350 nm	
	Wellenlänge	RX	
	min.	1.260 nm	
Eingangsleistung	max.	1.610 nm	
	min.	-24 dBm	
Übertragungsleistung	max.	-3 dBm	
	min.	3 dBm	
Link-Budget	21 dB		

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Ethernet-Switch)
---------------------	------------------------------

Technische Daten

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

IE-SFP-1GE-SM-40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E230683

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format