

**IE-SFP-10GE-MM-03****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Merkmale SFP-Transceiver**

- Große Auswahl an Transceivertypen für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (bis 10 Gbit Ethernet) 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
- Anwendbar für Switches der Eco-, Advanced- and SubstationLine

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SFP+ transceiver, 10 Gbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	<a href="#">2779110000</a>
Typ	IE-SFP-10GE-MM-03
GTIN (EAN)	4064675048473
VPE	1 Stück

## IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	17,5 g
--------------	--------

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

## EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55035	Sicherheitsnorm	UL 62368-1
------------	--------------------	-----------------	------------

## Gewährleistung

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

## Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	10 GBit/s	
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt	
Transceiver Typ	Multimode	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	0,3 km	
Wellenlänge	typ.	850 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	840 nm
	max.	860 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	840 nm
	max.	860 nm
Eingangsleistung	min.	-9,9 dBm
	max.	-1 dBm
Übertragungsleistung	min.	-6,5 dBm
	max.	-1 dBm
Link-Budget	3,4 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
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

## IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

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		

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E230683

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>