

## IE-SFP-10GE-SM-40

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



### Merkmale SFP-Transceiver

- Große Auswahl an Transceivertypen für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (bis 10 Gigabit 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, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	<a href="#">2779130000</a>
Art	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
VPE	1 ST

## IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E230683

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	17.5 g
--------------	--------

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### EMV-Konformität und Zulassungen

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

### Garantie

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

### Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	10 GBit/s	
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt	
Transceiver Typ	Singlemode	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	40 km	
Wellenlänge	typ.	1550 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1530 nm
	max.	1565 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1250 nm
Eingangsleistung	min.	-15.8 dBm
	max.	-1 dBm
Übertragungsleistung	min.	-4.7 dBm
	max.	4 dBm
Link-Budget	11.1 dB	

**Hinweis** Wenn Sie einen Singlemode-Glasfaser-Transceiver über eine kurze Entfernung anschließen, empfehlen wir die Verwendung eines Dämpfungsglieds, um zu verhindern, dass der Transceiver durch übermäßige optische Leistung beschädigt wird.

**Technische Daten****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

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		