

**IE-SFP-1GE-RJ45****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, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	<a href="#">2766120000</a>
Art	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	406467502379 1
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	18 g
--------------	------

### Temperaturen

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

### 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	10/100/1000 MBit/s	Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Nicht unterstützt
Steckverbindertyp	RJ45	Übertragungslänge, typ.	0.1 km
Hinweis	Für den Betrieb mit 10/100/1000BASE T muss das Host-System über eine SGMII-Schnittstelle ohne Taktung verfügen und die PHY-Schnittstelle des SFP-Kupfermoduls vom Host-System konfiguriert werden. Mit einer SERDES-Schnittstelle, die kein SGMII unterstützt, arbeitet das Modul nur mit 1000BASE T.		

### Schnittstellen

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

**IE-SFP-1GE-RJ45**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	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		