

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

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

- Große Auswahl an Transceivertypen für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (bis 10 Gigabit Ethernet) und -entferungen (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- und SubstationLine

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | SFP+ transceiver, 10 GBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C |
| Best.-Nr. | 2779110000 |
| Art | IE-SFP-10GE-MM-03 |
| GTIN (EAN) | 4064675048473 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

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 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

Technische Daten

Montageart Einschub in SEP-Slot

Umgebungsbedingungen

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001121 | ETIM 7.0 | EC001121 |
| ETIM 8.0 | EC003628 | ETIM 9.0 | EC003628 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 | ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 |