

IE-SFP-1GLXLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- IEEE 802.3z-konform (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u-konform (Fast Ethernet SFPs)
- Symmetrische LVPECL-Ein- und Ausgänge (Gigabit Ethernet SFPs)
- Symmetrische PECL-Ein- und Ausgänge (Fast Ethernet SFPs)
- TTL-Signal-Erkennungsanzeige
- Im Betrieb steckbar (Hot pluggable)
- Klasse 1-Laser-Produkt; EN 60825-1-konform

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C |
| Best.-Nr. | 1286720000 |
| Typ | IE-SFP-1GLXLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118077537 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 05:27:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-SFP-1GLXLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 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 | Schifffahrt | DNV-GL |
| 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. | 10 km | |
| Wellenlänge | typ. | 1.310 nm |
| | Wellenlänge | TX |
| | min. | 1.280 nm |
| | max. | 1.355 nm |
| | Wellenlänge | RX |
| | min. | 1.260 nm |
| Eingangsleistung | min. | -21 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Übertragungsleistung | min. | -9 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Link-Budget | 12 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-1GLXLC-T

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 | DNV-GL certificate EU Declaration of Conformity |
|--|--|