

IE-SFP-1GLXLC**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
- Anwendbar für Switches der Basic-, Value- und Premium-Line

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C |
| Best.-Nr. | 1241510000 |
| Art | IE-SFP-1GLXLC |
| GTIN (EAN) | 4050118029338 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Produktalternative | IE-SFP-1GE-SM-10 |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 35 g |
|--------------|------|

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) | | |

Umweltanforderungen

| | |
|--|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 7cl |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

EMV-Konformität und Zulassungen

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|------------|-----|
| EMV-Normen | EN 55032, EN 55035 | Schiffahrt | DNV |
| Sicherheitsnorm | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | | |

Garantie

| | |
|----------|---------|
| 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. | 1310 nm |
| | Wellenlänge | TX |
| | min. | 1280 nm |
| | max. | 1355 nm |
| | Wellenlänge | RX |
| | min. | 1260 nm |
| Eingangsleistung | max. | 1610 nm |
| | min. | -21 dBm |
| Übertragungsleistung | max. | -3 dBm |
| | min. | -9 dBm |
| Übertragungsleistung | max. | -3 dBm |
| | min. | -9 dBm |
| Link-Budget | 12 dB | |

Technische Daten

Schnittstellen

| | | | |
|----------------|---|----------------|-----------|
| Ethernet-Ports | 1 | Steckverbinder | Duplex-LC |
|----------------|---|----------------|-----------|

Spannungsversorgung

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Versorgungsspannung | 3,3 V (über Ethernet-Switch) |
|---------------------|------------------------------|

Technische Daten

| | |
|------------|----------------------|
| Montageart | Einschub in SFP-Slot |
|------------|----------------------|

Umgebungsbedingungen

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|
| Betriebstemperatur, max. | 60 °C | Betriebstemperatur, min. | 0 °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 | | |

LC-Duplex

Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung LC-Duplex
gemäß IEC 61754-20

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | IE-TO-LCD-SM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8947020000 | Tragschienen-Outlet, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | |
| VPE | 10 ST | |