

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 |
| Typ | IE-SFP-1GLXLC |
| GTIN (EAN) | 4050118029338 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 11:05:56 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

EMV-Konformität und Zulassungen

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

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

Erstellungs-Datum 27. April 2024 11:05:56 MESZ

IE-SFP-1GLXLC**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 |
| ETIM 8.0 | EC003628 | ETIM 9.0 | 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 | | |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****LC-Duplex**Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung LC-Duplex
gemäß IEC 61754-20**Allgemeine Bestelldaten**

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