

## IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kännetecken för SFP-transceiverserien**

- Ett stort antal transceivertyper för olika överföringshastigheter (upp till 10 Gigabit Ethernet) och avstånd (upp till 60 km).
- BiDi SFP-modeller för kommunikation via enkelfiber
- Transceiverstatus kan kontrolleras lätt tack vare stöd för Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Kan anslutas under drift
- Klass 1-laserprodukt; uppfyller EN60825-1
- Gäller för brytare av Eco-, Advanced- och SubstationLine

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | SFP+ transceiver, 10 Gbps, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C |
| Art.nr.           | <a href="#">2779110000</a>  |
| Typ               | IE-SFP-10GE-MM-03   |
| GTIN (EAN)        | 4064675048473   |
| Förp.             | 1 Stück   |

## IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 17,5 g |
|-----------|--------|

## Temperaturer

|                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|

## EMC överensstämmelse och godkännanden

|            |                    |               |            |
|------------|--------------------|---------------|------------|
| EMC-Normer | EN 55032, EN 55035 | Säkerhetsnorm | UL 62368-1 |
|------------|--------------------|---------------|------------|

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

|   |           |          |
|---|-----------|----------|
| Överföringshastighet                      | 10 Gbps   |          |
| Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM) | Stöds     |          |
| Transceivertyp                            | Multimode |          |
| Typ av kontaktdon                         | LC-Duplex |          |
| Överföringslängd, typ.                    | 0,3 km    |          |
| Våglängd                                  | typ.      | 850 nm   |
|   | Våglängd  | TX       |
|   | min.      | 840 nm   |
|   | max.      | 860 nm   |
|   | Våglängd  | RX       |
|   | min.      | 840 nm   |
|   | max.      | 860 nm   |
| Mottagningseffekt                         | min.      | -9,9 dBm |
|   | max.      | -1 dBm   |
| Överföringseffekt                         | min.      | -6,5 dBm |
|   | max.      | -1 dBm   |
| Länkbudget                                | 3,4 dB    |          |

## Garanti

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 3 År |
|------------|------|

## Omgivningsvillkor

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

## Spänningsförsörjning

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Spänningsförsörjning | 3,3 V (via Ethernet-switch) |
|----------------------|-----------------------------|

## Tekniska data

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Monteringstyp | Sätt in i SFP-plats |
|---------------|---------------------|

## IE-SFP-10GE-MM-03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse  |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E230683      |

## Nedladdningar

|   |   |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">RCM Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</a> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |