

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & 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

Utförande	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2779130000
Typ	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Förp.	1 items

IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Nettovikt	17.5 g
-----------	--------

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

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														
Transceiver typ	Singlemode														
Typ av kontaktdon	LC-Duplex														
Överföringslängd, typ.	40 km														
Våglängd	<table> <tr> <td>typ.</td> <td>1550 nm</td> </tr> <tr> <td>Våglängd</td> <td>TX</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1530 nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1565 nm</td> </tr> <tr> <td>Våglängd</td> <td>RX</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1250 nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1600 nm</td> </tr> </table>	typ.	1550 nm	Våglängd	TX	min.	1530 nm	max.	1565 nm	Våglängd	RX	min.	1250 nm	max.	1600 nm
typ.	1550 nm														
Våglängd	TX														
min.	1530 nm														
max.	1565 nm														
Våglängd	RX														
min.	1250 nm														
max.	1600 nm														
Mottagningseffekt	<table> <tr> <td>min.</td> <td>-15.8 dBm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>-1 dBm</td> </tr> </table>	min.	-15.8 dBm	max.	-1 dBm										
min.	-15.8 dBm														
max.	-1 dBm														
Överföringseffekt	<table> <tr> <td>min.</td> <td>-4.7 dBm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 dBm</td> </tr> </table>	min.	-4.7 dBm	max.	4 dBm										
min.	-4.7 dBm														
max.	4 dBm														
Länkbudget	11.1 dB														
Hänvisningstext	När en fibersändare/-mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.														

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

Spänningsförsörjning

Matningsspänning	3,3 V (via Ethernet-switch)
------------------	-----------------------------

Tekniska data

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

Klassificeringar

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		