

IE-SFP-10GE-SM-20**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, 20 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2779120000
Typ	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Förp.	1 items

IE-SFP-10GE-SM-20

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.	20 km														
Våglängd	<table border="1"> <tr> <td>typ.</td> <td>1310 nm</td> </tr> <tr> <td>Våglängd</td> <td>TX</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1260 nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1355 nm</td> </tr> <tr> <td>Våglängd</td> <td>RX</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1260 nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1600 nm</td> </tr> </table>	typ.	1310 nm	Våglängd	TX	min.	1260 nm	max.	1355 nm	Våglängd	RX	min.	1260 nm	max.	1600 nm
typ.	1310 nm														
Våglängd	TX														
min.	1260 nm														
max.	1355 nm														
Våglängd	RX														
min.	1260 nm														
max.	1600 nm														
Mottagningseffekt	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>-15 dBm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.5 dBm</td> </tr> </table>	min.	-15 dBm	max.	0.5 dBm										
min.	-15 dBm														
max.	0.5 dBm														
Överföringseffekt	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>-4 dBm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.5 dBm</td> </tr> </table>	min.	-4 dBm	max.	0.5 dBm										
min.	-4 dBm														
max.	0.5 dBm														
Länkbudget	11 dB														

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

Omgivningsvillkor

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

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Technical data**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		