

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550**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, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2682530000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692181
Förp.	1 items

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

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	22 g
-----------	------

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

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	1000 Mbps	
Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM)	Stöds	
Transceivertyp	Singlemode BiDi	
Typ av kontaktdon	LC-Simplex	
Överföringslängd, typ.	10 km	
Våglängd	Våglängd	TX
	typ.	1550 nm
	Våglängd	RX
	typ.	1310 nm
	Våglängd	TX
	min.	1510 nm
	max.	1570 nm
	Våglängd	RX
	min.	1250 nm
	max.	1380 nm
Mottagningseffekt	min.	-20 dBm
	max.	-3 dBm
Överföringseffekt	min.	-9 dBm
	max.	-3 dBm
Länkbudget	11 dB	
Hänvisningstext	BiDi-SFP-transceivrar måste användas parvis (t.ex. IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 och IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550, eller IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 och IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).	

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

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

www.weidmueller.com

Technical data**Garanti**

Tidsperiod 3 År

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	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		