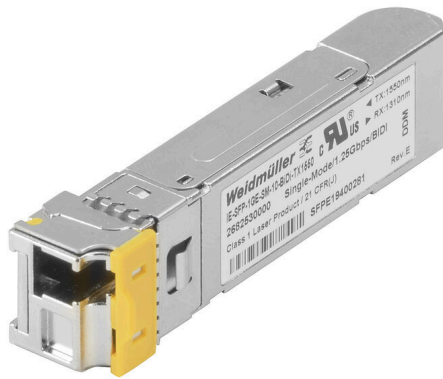


IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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, 20 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2682540000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692174
Förp.	1 items

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

Tekniska 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
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.	20 km		
Våglängd	Våglängd	TX	
	typ.	1310 nm	
	Våglängd	RX	
	typ.	1550 nm	
	Våglängd	TX	
	min.	1270 nm	
	max.	1355 nm	
	Våglängd	RX	
	min.	1470 nm	
	max.	1600 nm	
Mottagnings effekt	min.	-23 dBm	
	max.	-3 dBm	
Överförings effekt	min.	-8 dBm	
	max.	-2 dBm	
Länkbudget	15 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).		
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.		

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

Tekniska 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		