

IE-SFP-1GE-SM-20-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

Artikelbeteckning	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2682550000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692167
Förp.	1 Stück

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & 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
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

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.	1 550 nm
	Våglängd	RX
	typ.	1 310 nm
	Våglängd	TX
	min.	1 510 nm
	max.	1 570 nm
	Våglängd	RX
Mottagningseffekt	min.	-23 dBm
	max.	-3 dBm
Överföringseffekt	min.	-8 dBm
	max.	-2 dBm
Länkbudget	15 dB	
Hänvisningstext	BiDi-SFP-transceiverar 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.	

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

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 11:50:06 CEST

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tekniska data

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

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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format