

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Funkcje serii nadajnika SFP**

- Szeroka gama rodzajów nadajników do różnych prędkości transmisji (100/1000Mbit/s) i odległości (do 60 km)
- Modele BiDi SFP do komunikacji poprzez pojedynczy światłowód
- Łatwe sterowanie stanem nadajnika dzięki obsłudze cyfrowego monitorowania diagnostycznego (DDM)
- Włączanie na gorąco (podczas pracy)
- Produkt laserowy klasy 1, zgodny z normą EN60825-1

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2682550000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692167
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 46 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 55032, EN 55024	norma bezpieczeństwa	UL 60950-1
-----------	--------------------	----------------------	------------

Dane techniczne

rodzaj montażu Włóż do gniazda SFP

Gwarancja

Czasokres 3 lata

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	1000 Mbps
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane
Typ nadajnika-odbioru	Singlemode BiDi
Typ złącza	LC-Simplex
Zasięg przesyłu, wartość typowa	20 km
Długość fali	Długość fali TX
	wartość typowa 1 550 nm
	Długość fali RX
	wartość typowa 1 310 nm
	Długość fali TX
	min. 1 510 nm
	maks. 1 570 nm
	Długość fali RX
Odbiór mocy	min. 1 250 nm
	maks. 1 380 nm
Moc przesyłowa	min. -23 dBm
	maks. -3 dBm
Łącze – budżet	min. -8 dBm
	maks. -2 dBm
Łącze – budżet	15 dB
Uwaga	Przełączniki BiDi-SFP muszą być używane parami (np. IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 i IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 lub IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 i IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	3,3 V (poprzez przełącznik ethernetowy)
-----------	---

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format