

**IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Cechy nadajników-odbiorników serii SFP**

- Wiele typów nadajnika-odbiornika, do różnych poziomów przepustowości (do 10 Gigabit Ethernet) i zasięgu (do 60 km)
- Modele BiDi SFP do łączności za pośrednictwem pojedynczego światłowodu
- Bezproblemowa kontrola nad statusem nadajnika-odbiornika dzięki obsłudze cyfrowego monitorowania diagnostycznego (DDM)
- Możliwość podłączania w trakcie pracy
- Produkt laserowy klasy 1, zgodny z EN 60825-1
- Dotyczy przełączników linii Eco, Advanced i Substation

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	<a href="#">2682540000</a>
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692174
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto	17,5 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 55035	norma bezpieczeństwa	UL 62368-1
-----------	--------------------	----------------------	------------

## 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-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	1000 Mbps	
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane	
Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode BiDi	
Typ złącza	LC-Simplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	20 km	
Długość fali	Długość fali	TX
	wartość typowa	1 310 nm
	Długość fali	RX
	wartość typowa	1 550 nm
	Długość fali	TX
	min.	1 270 nm
	maks.	1 355 nm
	Długość fali	RX
Odbiór mocy	min.	-23 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	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).	
Uwaga	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceivera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	

Data sporządzenia 29 maja 2024 00:30:18 CEST

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
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		

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E230683

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>