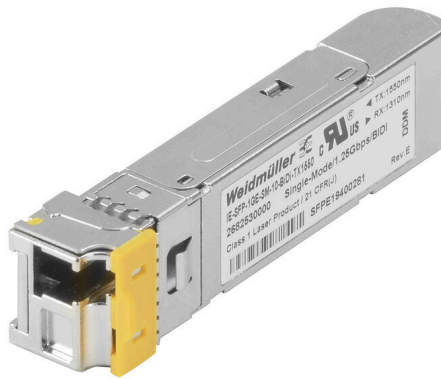


IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

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

Wersja	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

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

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 produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

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

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	1550 nm
	wartość typowa	1550 nm
	Długość fali RX	1310 nm
	wartość typowa	1310 nm
Długość fali	TX	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	min.	1510 nm
	maks.	1570 nm
	Długość fali	RX
	min.	1250 nm
	maks.	1380 nm
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.	

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania	3,3 V (poprzez przełącznik ethernetowy)
--------------------	---

Klasyfikacje

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		