

IE-SFP-1GE-SM-10-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, 10 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2682530000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692181
Ilość	1 szt.

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E230683

Wymiary i masa

Masa netto 22 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-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 10 km

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

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	min.	1510 nm
	maks.	1570 nm
	Długość fali	RX
	min.	1250 nm
	maks.	1380 nm
Odbiór mocy	min.	-20 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-9 dBm
	maks.	-3 dBm
Łącze — budżet	11 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).	

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		