

IE-SFP-10GE-SM-20**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	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2779120000
Typ	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Ilość	1 Szt.

IE-SFP-10GE-SM-20

Weidmüller Interface GmbH & 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
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

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

Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	10 Gbps	
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane	
Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode	
Typ złącza	LC-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	20 km	
Długość fali	wartość typowa	1 310 nm
	Długość fali	TX
	min.	1 260 nm
	maks.	1 355 nm
	Długość fali	RX
	min.	1 260 nm
	maks.	1 600 nm
Odbiór mocy	min.	-15 dBm
	maks.	0,5 dBm
Moc przesyłowa	min.	-4 dBm
	maks.	0,5 dBm
Łącze — budżet	11 dB	

Zasilanie elektryczne

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

IE-SFP-10GE-SM-20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format