

## IE-SFP-10GE-SM-20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	<a href="#">2779120000</a>
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

## Technical data

## 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

## 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

Temperatura magazynowania, max. 85 °C      Temperatura magazynowania, min. -40 °C

## Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych 10 Gbps

Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM) Obsługiwane

Typ nadajnika-odbioru Singlemode

Typ złącza LC-Duplex

Zasięg przesyłu, wartość typowa 20 km

Długość fali      wartość typowa 1310 nm

    Długość fali TX

    min. 1260 nm

    maks. 1355 nm

    Długość fali RX

    min. 1260 nm

    maks. 1600 nm

Odbiór mocy      min. -15 dBm

    maks. 0.5 dBm

**IE-SFP-10GE-SM-20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

Moc przesyłowa	min.	-4 dBm
	maks.	0.5 dBm
Łącze – budżet	11 dB	

**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		