

IE-SFP-10GE-SM-40**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 | SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| Nr zam. | 2779130000 |
| Typ | IE-SFP-10GE-SM-40 |
| GTIN (EAN) | 4064675048497 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-SFP-10GE-SM-40

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

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-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 40 km

Długość fali wartość typowa 1550 nm

Długość fali TX

min. 1530 nm

maks. 1565 nm

Długość fali RX

min. 1250 nm

maks. 1600 nm

Odbiór mocy min. -15.8 dBm

maks. -1 dBm

IE-SFP-10GE-SM-40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

| | | |
|----------------|--|----------|
| Moc przesyłowa | min. | -4.7 dBm |
| | maks. | 4 dBm |
| Łącze — budżet | 11.1 dB | |
| 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 | | |