

IE-SFP-1GE-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

Wykonanie	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2682510000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
Ilość	1 Szt.

IE-SFP-1GE-SM-40

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
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

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
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	1000 Mbps		
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane		
Typ nadajnika-odbioru	Singlemode		
Typ złącza	LC-Duplex		
Zasięg przesyłu, wartość typowa	40 km		
Długość fali	wartość typowa	1 310 nm	
	Długość fali	TX	
	min.	1 280 nm	
	maks.	1 350 nm	
	Długość fali	RX	
	min.	1 260 nm	
Odbiór mocy	min.	-24 dBm	
	maks.	-3 dBm	
Moc przesyłowa	min.	-3 dBm	
	maks.	3 dBm	
Łącze — budżet	21 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

Zasilanie 3,3 V (poprzez przełącznik ethernetowy)

IE-SFP-1GE-SM-40

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

IE-SFP-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

LC-Duplex



Wyjście szyny DIN, złącze LC duplex zgodnie z IEC 61754-20

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-TO-LCD-SM	Wykonanie
Nr zam.	8947020000	Szyny nośne Outlet, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Ilość	10 Szt.	