

IE-SFP-1FE-SM-30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Funkcje serii nadajnika SFP**

- Szeroka gama rodzajów nadajników do różnych prędkości transmisji (100/1000Mbit/s) i odległości (do 60 km)
- Modele BiDi SFP do komunikacji poprzez pojedynczy światłowód
- Łatwe sterowanie stanem nadajnika dzięki obsłudze cyfrowego monitorowania diagnostycznego (DDM)
- Włączanie na gorąco (podczas pracy)
- Produkt laserowy klasy 1, zgodny z normą EN60825-1

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2682460000
Typ	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
Ilość	1 Szt.

IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 46 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 55024	norma bezpieczeństwa	UL 60950-1
-----------	--------------------	----------------------	------------

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	100 Mbps	
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane	
Typ nadajnika-odbioru	Singlemode	
Typ złącza	LC-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	30 km	
Długość fali	wartość typowa	1 310 nm
	Długość fali	TX
	min.	1 280 nm
	maks.	1 340 nm
	Długość fali	RX
	min.	1 260 nm
Odbiór mocy	min.	-34 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-15 dBm
	maks.	-8 dBm
Łącze — budżet	26 dB	

Zasilanie elektryczne

Zasilanie 3,3 V (poprzez przełącznik ethernetowy)

IE-SFP-1FE-SM-30**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
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E230683

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Brozura/Katalog	Catalogues in PDF-format