

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



- Obsługuje DDM (cyfrowe monitorowanie diagnostyczne)
- Zgodność z IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFP)
- Zgodność z IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)
- Symetryczne we/wy LVPECL (Gigabit Ethernet SFP)
- Symetryczne we/wy PECL (Fast Ethernet SFP)
- Wskaźnik wykrycia sygnału TTL
- Podłączane podczas pracy (włączanie na gorąco)
- Produkt laserowy klasy 1, zgodny z EN 60825-1
- Dotyczy przełączników linii Basic, Value i Premium

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	1241470000
Typ	IE-SFP-1FESLC-T
GTIN (EAN)	4050118029420
Ilość	1 Szt.

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	39 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	Rejs statkiem	DNV
norma bezpieczeństwa	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

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	40 km	
Długość fali	wartość typowa	1 310 nm
	Długość fali	TX
	min.	1 280 nm
	maks.	1 340 nm
	Długość fali	RX
	min.	1 100 nm
Odbiór mocy	maks.	1 600 nm
	min.	-34 dBm
Moc przesyłowa	maks.	-3 dBm
	min.	-5 dBm
Łącze – budżet	maks.	0 dBm
Łącze – budżet	29 dB	
Uwaga	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceiwera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne

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

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	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

IE-SFP-1FESLC-T

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	Wersja
Nr zam.	8947020000	Szyny nośne Outlet, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Ilość	10 Szt.	