

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

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E230683

Wymiary i masa

Masa netto	23 g
------------	------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

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
-----------	--------

Interfejsy

Porty Ethernet	1	Złącze wtykowe	Duplex-LC
Liczba portów	Fast Ethernet, jednomodowy, złącze wtykowe LC, 40 km		

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C		

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	1310 nm
	Długość fali	TX
	min.	1280 nm
	maks.	1340 nm
	Długość fali	RX
	min.	1100 nm
	maks.	1600 nm
Odbiór mocy	min.	-34 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-5 dBm
	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.	

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		

IE-SFP-1FESLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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 ST		