

IE-SFP-1GE-RJ45

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	Nadajnik-odbiornik SFP, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2766120000
Typ	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
Ilość	1 szt.

IE-SFP-1GE-RJ45

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	18 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, 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
-----------	--------

Interfejsy

Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Full-duplex mode, Przyłącze Auto MDI/MDI-X
------------	---

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		

Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 MBit/s	Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Nieobsługiwane
Typ złącza	RJ45	Zasięg przesyłu, wartość typowa	0.1 km

Dane techniczne

wskazówka	Praca w trybie 10/100/1000BASE T wymaga, aby system hosta był wyposażony w interfejs SGMII bez zegarów, a interfejs PHY modułu miedzianego SFP został skonfigurowany przez system hosta. W przypadku interfejsu SERDES, który nie obsługuje SGMII, moduł będzie działał tylko w trybie 1000BASE T.
-----------	--

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		