

S25-2MLC-2

Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, temp. pracy -40~+75°C

Charakterystyka ogólna

Wysokiej jakości moduły światłowodowe SFP zostały zaprojektowane z dbałością o zachowanie wysokich parametrów technicznych umożliwiających uzyskanie niezawodnej transmisji na duże odległości, zarówno w oparciu o światłowody wielomodowe, jak i jednomodowe. Spełniają one zapisy porozumienia o zgodności sprzętowej (Multisource Agreement - MSA), dzięki czemu mogą być stosowane w wielu różnych urządzeniach, umożliwiających uzyskanie rozmaitych topologii sieciowych.

Możliwość instalacji i deinstalacji, bez konieczności wyłączenia urządzenia, eliminuje konieczność organizowania wymuszonych niekorzystnych przerw w pracy całej sieci podczas prac konserwacyjnych lub rozbudowy.



Szczegóły

- Kompatybilne z urządzeniami różnych producentów
- Szybkość 100Mbps
- Zgodność ze standardem IEC 60825 (Klasa 1)
- Złącze LC (Duplex)
- Niski współczynnik rozpraszania
- Prosta instalacja (urządzenie typu plug-and-play)
- Możliwość instalacji przy włączonym zasilaniu urządzenia
- Wskaźnik detekcji sygnału TTL

S25-2MLC-2

Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, temp. pracy -40~+75°C

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	SFP
Typ portu	Wielomodowy
Liczba włókien	2
Szybkość portu	Szybki
Długość fali	1310 nm
Maksymalna odległość	2 km

Elektryczne

Napięcie znamionowe	3.3 VDC
---------------------	---------

Fizyczne

Wymiary	59 x 15 x 12.4 mm (W x D x H) 2.20 x 0.59 x 0.49 in. (W x D x H)
Masa netto	18g 0.6 oz

Środowiskowe

Temperatura pracy	-40 to +75°C
Temperatura magazynowania	-40 to 85° C
Wilgotność względna	5% to 95% noncondensing

General

Connector	LC
PHY type	100Base-FX
Power (dBm)	-20 to -14
RX Sen. (dBm)	-32
Power budget	12
Reliability (MTBF)	>50,000 hrs @ 25°C

Transmitter Electro-Optical Interface

EMI	EN 55022 CLASS A:2006+A1 : 2007 / EN61000-3-2:2006 / EN61000-3-3: 1995+A1:2001+A2:2005
Optical output power	Min. : -20 dBm, Typical : - , Max. : -14 dBm
Receiver	-32 dBm

Electrical

AS/NZS CISPR 22	2006
-----------------	------

Regulatory

	IEEE 802.3ab Fast Ethernet Standard
	Class 1 laser product complies with EN 60825-1

