

S30-2MLC-2

Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km (1000BASE-SX)

Opis

Moduł nadawczo-odbiorczy KGS Fire & Security został specjalnie zaprojektowany do obsługi światłowodów o wysokiej wydajności. Zgodne z umową SFA Multisource Agreement (MSA), te moduły nadawczo-odbiorcze oferują możliwość podłączenia podczas pracy, co ułatwia instalację bez zakłócania działania urządzenia nadrzędnego działającego online. Transceiver SFP Mini GBIC może instalować w przełącznikach KGS Fire & Security z interfejsem 100Base-FX lub 1000Base-SX / LX SFP.



Szczegóły

- Zgodny z normą SFP
- Szybkość transmisji 1,25 Gb/s
- Wymaga światłowodu 50/125 (OM3), aby osiągnąć odległość 2 km
- Szybkość transmisji danych 1 Gb/s
- Laserowy standard bezpieczeństwa klasy 1 zgodny z IEC 60825
- Gniazdo LC duplex
- Niskie rozpraszanie mocy
- Funkcja plug-and-play dla łatwej instalacji
- Hot-plug
- Temperatura pracy od 0°C do + 50°C
- Wskaźnik wykrycia sygnału TTL
- Pojedynczy zasilacz 3,3 V.
- Zgodny z IEEE 802.3ab

S30-2MLC-2

Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km (1000BASE-SX)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	SFP
Typ portu	Wielomodowy
Liczba włókien	2
Szybkość portu	Gigabit
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	18 g (0.6 oz)

Środowiskowe

Temperatura pracy	0 to +50°C
Temperatura magazynowania	-40 to 85°C
Wilgotność względna	5 to 95% noncondensing

General

Connector	LC
Data rate	1.25 Gbps
PHY type	1000Base-SX2
Reliability (MTBF)	>50,000 hrs @ 25°C

Electrical

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

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. : -9 dBm, Type : -, Max. : -1 dBm
Power budget	10
Receiver	-19 dBm

Regulatory

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

