

S35-2MLC

Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX), temp. pracy -40~+75°C

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
- Maks. 220 m odległości w oparciu o światłowód 62,5/125 (OM1)
- Maksymalna odległość 550 m w oparciu o światłowód 50/125 (OM2)
- 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 -40°C do + 75°C
- Wskaźnik wykrycia sygnału TTL
- Pojedynczy zasilacz 3,3 V.
- Zgodny z IEEE 802.3ab

S35-2MLC

Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX),
temp. pracy -40~+75°C

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	SFP
Typ portu	Wielomodowy
Liczba włókien	2
Szybkość portu	Gigabit
Długość fali	850 nm
Maksymalna odległość	550 m

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

General

Connector	LC
Data rate	1.25 Gbps
PHY type	1000Base-SX
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. : -9.5 dBm, Type : - , Max. : -4 dBm
Power budget	7.5
Receiver	-17 dBm

Electrical

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

Regulatory

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

