

S25-2SLC-20

Port SFP-Fast 2xFiber Mini GBIC, Single Mode, 1310 nm, 20 km, 100BASE-LX, Temperature pracy, -40 to +85°C

Opis

Moduł nadawczo-odbiorczy KGS Fire & Security został specjalnie zaprojektowany do obsługi światłowodów o wysokiej wydajności, w tym zintegrowanego duplexowego łącza danych w trybie pojedynczym. 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 danych 100 Mb/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
- Wskaźnik detekcji sygnału TTL
- Zgodny z IEEE 802.3ab

S25-2SLC-20

Port SFP-Fast 2xFiber Mini GBIC, Single Mode, 1310 nm, 20 km, 100BASE-LX, Temperature pracy, -40 to +85°C

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	SFP
Typ portu	Jednomodowy
Liczba włókien	2
Szybkość portu	Szybki
Długość fali	1310 nm
Maksymalna odległość	20 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	-40 to +75°C
Temperatura magazynowania	-40 to 85°C
Wilgotność względna	5% to 95% noncondensing

General

Connector	LC
PHY type	100Base-LX
Power (dBm)	-15 to -8
RX Sen. (dBm)	-34
Power budget	19
Reliability (MTBF)	>50,000 h @ 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.: -15 dBm, Max.: -8 dBm
Power budget	19
Receiver	-34 dBm

Electrical

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

Regulatory

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

