S30-2MLC-2

SFP-Port Gigabit Mini GBIC Transceiver Module (1310nm) - 2km - MM

Overview

The KGS Fire & Security transceiver module is specifically designed to accommodate high-performance optical fiber. Compliant with the SFP Multisource Agreement (MSA), these transceiver modules feature hot-plug capability for easy installation without interrupting host equipment operating online. The SFP Mini GBIC transceiver can install into KGS Fire & Security switch products with 100Base-FX or 1000Base-SX/LX SFP interface.



Détails

- SFP multi-source agreement compliant
- Data rate 1.25Gbps
- Requires 50 / 125 (OM3) fiber to achieve 2km distance
- Data rate of 1Gbps
- Class 1 laser safety standard IEC 60825 compliant
- LC duplex receptacle
- Low power dissipation
- Plug-and-play capability for easy installation
- Hot Pluggable
- 0°C to +50°C operation temperature
- TTL signal detect indicator
- Single power supply 3.3V
- Comply with the IEEE 802.3ab

S30-2MLC-2

SFP-Port Gigabit Mini GBIC Transceiver Module (1310nm) - 2km - MM

Spécifications techniques

Général

Catégorie	SFP
Type de port	Mode Multi
Nbre de fibres	2
Vitesse du Port	Gigabit
Longueur d'onde	1310 nm
Distance maximum	2 km

Électrique

Tension de fonctionnement	3.3 VDC

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	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)
Poids net	18 g (0.6 oz)

Environnement

Température de fonctionnement	0 to +50°C
Température de stockage	-40 to 85°C
Humidité relative	5 to 95% noncondensing

General

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

Electrical

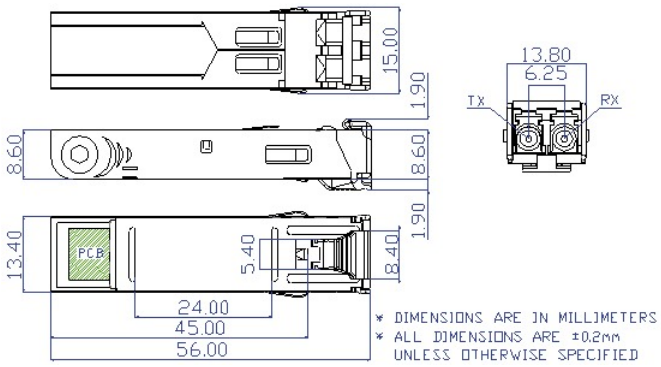
AS/NZS CISPR 22	2006

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



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 16 June 2026 - 15:24