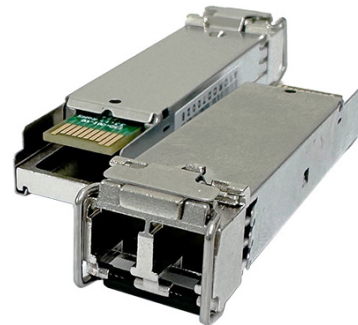


SLC-GSXM

1.25Gbps SFP SX 850nm LC 多模光纖模組 DDM (550M)

EAN Code : 4712757151121



產品概述

CERIO 1.25Gbps 1000BASE-SX SFP/LC 多模光纖模組，提供光收發模組連接至網路交換器的 Gigabit SFP 插槽埠，支援 LC 規格接頭，這款雙芯小型可插拔式 SFP 模組支援熱插拔設計，可以應用在網路交換器的 Gigabit SFP 埠與網路交換器的 Gigabit SFP 埠之間的長距離光纖網路線或光纖連接至其他支援 Gigabit SFP 埠的電腦伺服器，此模組單電源電壓支援 3.3V，且支援超高速 1.25 Gbps 乙太網路傳輸能力。

Cerio 的 SFP 光纖模組符合 IEEE 802.3z Gigabit 乙太網路標準規範，提供了一個穩定且高速光纖網路環境並透過光纖線與此模組搭配連接最大可達 550 公尺距離光纖連線應用。可用於需要高速、可靠、長距離光纖傳輸的應用場景，具有廣泛的應用價值。

產品特色

- 支援 IEEE 802.3z 1000BASE-SX Gigabit 乙太網路標準規範。
- 符合 SFP Multi-Source Agreement (MSA) 協議。
- 支援 1.25Gbps 超高速乙太網路傳輸能力。
- 內建數位診斷監控功能 (DDM)。
- 中心波長支援至 850nm。
- 最大光纖傳輸距離可達 550M (550M : 50/125 μ m MMF ; 300M : 62.5/125 μ m MMF)。
- 低功耗小於 0.8W。
- 單電源電壓支援 3.3V。
- 支援可熱插拔移除再裝入功能。
- 支援雙 LC 接頭規格。
- 支援 RoHS 無鉛材質。
- 隨插即用，簡易安裝。

硬體規格

光纖類型
多模 (MMF)
傳輸速率
1.25Gbps
傳輸距離
550M : 50/125µm
300M : 62.5/125µm
中心波長
850nm
發射器/接收器
VCSEL / PIN
工作電壓
3.3V
功率消耗
< 0.8W
接口類型
雙工 LC 接口
數字診斷監控 (DDM)
支援

操作溫度
0°C ~ 70 °C
儲存溫度
-40 °C ~ 85 °C
尺寸 (W x H x D)
13.4 x 12.22 x 55.45 mm
重量
15.8g
生產區域
TW
安全規範
符合 RoHS

包裝內容

內容	
SLC-GSXM 主體	x1
產品保證卡	x1

1.25Gbps/Gigabit SFP Series

Model No.	Description	Compatible Switch
SRJ-GT	1000BASE-T SFP Copper RJ45 Transceiver 100m	CS-1224G CS-2424G
SLC-GSXM	1.25Gbps SFP SX 850nm 550m LC Multi-Mode DDM	CS-2208G-8P CS-2424G-24P
SLC-GLXS10	1.25Gbps SFP LX 1310nm 10KM LC Single-Mode DDM	CS-3416G-16P CS-3424G-24P

10Gbps SFP+ Series

Model No.	Description	Compatible Switch
SRJ-10GT	10GBASE-T SFP+ Copper RJ45 Transceiver 30m	CS-2648XG CS-2648XG-48P
SLC-10GSRM	10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m LC Multi-Mode DDM	
SLC-10GLRS10	10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10KM LC Single-Mode DDM	
AOC-10G01	1M 10GBASE-T SFP+ to SFP+ Active Optical Cables Cable	