

SRJ-GT

1000BASE-T SFP Copper 銅纜 RJ45 模組 (100m)

EAN Code : 4712757151114



產品概述

CERIO 1000BASE-T SFP Copper 銅纜 RJ45 模組是一款小型的插拔式收發器，可與支援 RJ45 連接器的交換機或路由器搭配使用，可支援 1.25Gbps 乙太網路傳輸能力。此模組符合 IEEE 802.3ab 網路標準規範，使用 cat5e 網路線 1.25Gbps 乙太網路傳輸能力最大傳輸距離可達 100 公尺。

CERIO 1000BASE-T SFP Copper 模組採用 RJ45 類型接口，可以直接兼容 RJ45 接口的網路設備，因此不需要更換已建置的網路設備或重新佈建光纖電纜線，可對已安裝設備進行升級，大幅降低光纖佈線的成本。此 1000BASE-T SFP Copper RJ45 收發器廣泛應用於數據中心、企業網路、校園網路和廣域網路等多種網路應用場景。

產品特色

- 支援 IEEE 802.3ab 1000BASE-T 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。
- 符合自動偵測速率使用能力並支援網路介面 Auto MDIX 功能，可支援平行線、跳線連接埠，具備 Auto-negotiation 自動協議功能。
- 在 1.25Gbps 速率下使用 Cat5e 網路線規格，其傳輸距離可達 100 米。
- 低功耗小於 1.05W。
- 單電源電壓支援 3.3V。
- 支援可熱插拔移除再裝入功能。
- 支援 RoHS 無鉛材質。
- 隨插即用，簡易安裝。

硬體規格

光纖類型
SFP Copper
傳輸速率
1.25Gbps
傳輸距離
100M
工作電壓
3.3V
功率消耗
< 1.05W
接口類型
RJ45 接口
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 13.7 x 66.7 mm
重量
22g
生產區域
TW
安全規範
符合 RoHS

包裝內容

內容	
SRJ-GT 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
SRJ-GT	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	