1 光 2 電 10/100/1000M 乙太網路光電轉換器

VAD SD002G 系列



特性

- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3u、100Base-FX 10/100/1000Base-TX、1000Base-LX、1000Base-SX 標準
- 具備 14Gbps 背板頻寬
- 具備 10KBytes 最大封包處理能力
- 具備 8K 活動結點查找引擎功能
- 內建 1Mbit RAM 數據緩衝區
- 具備獨立 QoS 及 Switch 功能
- 具備 10/100/1000Mbps 自動辨別並顯示功能
- 具備自動 MDI-MDIX 功能
- 具備 Store-and-Forward 功能
- 全雙工與半雙工模式自動偵測
- 金屬機殼或卡式設計，均可安裝於 19”機架內，便於管理、整線與美觀
- 具備完整指示燈號：電源、1000M-1 連線/傳輸、1000M-2 連線傳輸、100M-1 連線傳輸、100M-2 連線傳輸、光纖連線/傳輸
- 支援模組熱插拔功能 (Hot-Swappable)
- 通過 CE、FCC 安規認證

應用

- 網路攝影機、DVR、PA 系統
- Gigabit 乙太網路系統
- PLC 數據傳輸
- 工業控制系統

機型及技術規格

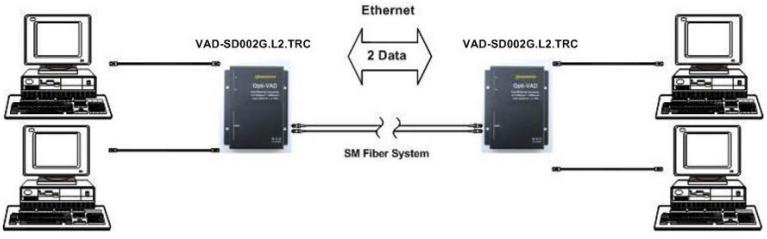
型號 / 技術規格	**SD002G.L1** 單/多模 單芯	**SD002G.L2** 單/多模 雙芯
光波長(nm)	1310/1550	1310
光纖接頭 x 光纖芯數	SC x 1	SC x 2
光輸出功率 (dBm)	≥-9	≥-9
光接收靈敏度 (dBm)	≥-23	≥-23
背板頻寬 (Gbps)	14	
數據速率 (Mbps)	10/100/1000	
乙太網路接頭型式 x 埠數	RJ45 x 2	
傳輸距離 (km)	單模 20/40/60 km；多模 1 km	
誤碼率	1 x10^{-9}	
工作溫度	-20~+75℃	
儲存溫度	-40~+85℃	
相對溼度	5~95%, non-condensing	
耗電量	9~12VDC, 6W	
尺寸 (mm)	87.5W x 22.9D x 103.5H	
重量 (g)	90	

訂購說明

VAD SD002G.L1 TRC　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,1 芯單模,20 公里*,匣式(T13/R15)
VAD SD002G.L1 RTC　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,1 芯單模,20 公里*,匣式(T15/R13)
VAD SD002G.L2 TRC　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,2 芯單模,20 公里*,匣式
VAD SD002G.L1 TR　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,1 芯單模,20 公里*,卡式(T13/R15)
VAD SD002G.L1 RT　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,1 芯單模,20 公里*,卡式(T15/R13)
VAD SD002G.L2 TR　2 埠 10/100/1000BaseT to 1000Base-LX 乙太網路光電轉換器,2 芯單模,20 公里*,卡式
EQ-LTE12WS-S2-UW037　電源供應器 INPUT100-240V~50/60H 0.4A,OUTPUT:12V/1A (配件)

註 1：使用 1 芯傳輸需依照光波長配對使用，如 SD002G.L1.TRC (T13/R15)需搭配 SD002G.L1.RTC (T15/R13) 機型使用.
註 2：卡式電路板安裝搭配 VAD-C15,VAD-C13,VAD-C6 卡式專用機箱

應用圖示



燈號顯示

Power	LED x 1	1000 Link/ACT	LED x 2
FP ACT	LED x 1	10/100 Link/ACT	LED x 2