GbE 乙太網路光電轉換器組

VAD SD001G.SFP/L2/L1　SFP/雙芯/單芯



1 ⇔ GbE

特性

- 符合 IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X)/F(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3z for 1000BaseX,1000BaseFX, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- 網路介面 RJ45 具 10/100/1000 自動辨別功能
- 金屬機殼或卡式設計，依照現場使用需求靈活運用，使用上更方便
- 具備 Store-and-Forward 功能
- 全雙工與半雙工模式自動偵測
- 支援頻寬管理、內建 384Kb RAM 供數據緩衝區使用
- 支援巨大封包 16K
- 可安裝於 19”機架內，便於管理、整線與美觀
- 支援自動 MDI-MDIX 功能
- 支援模組熱插拔功能 Hot-Swappable

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	**2SD001G.SFP** 單/多模 SFP	**SD001G.L1** 單/多模 單芯	**SD001G.L2** 單/多模 雙芯
光波長(nm)	SFP(需另購)	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
傳輸距離 (km)		單模 20 km；多模 1 km	
數據速率 (Mbps)	10/100/1000		
乙太網路接頭型式 x 埠數	RJ45(UTP) x 1		
誤碼率	1×10^{-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, 5W		
尺寸 L x W x H (mm)	85 x 52.6 x 22.8 (匣式)		
重量 (g)	80 (匣式)		
燈號顯示	power x 1, spd x 1, TP Act x 1, FP Act x 1		

訂購說明

VAD SD001G.L1.TRC	1 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 SD001G.L1.RTC	1 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 SD001G.L2.TRC	1 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 SD001G.L1.TR	1 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 SD001G.L1.RT	1 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 SD001G.L2.TR	1 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
VAD 2SD001G.SFP	2 組 VAD SD001G.SFP,卡式
VAD 2SD001G.L1.TR	2 組 VAD SD001G.L1.TR,卡式(T13/R15)
VAD 2SD001G.L1.RT	2 組 VAD SD001G.L1.RT,卡式(T15/R13)
VAD 2SD001G.L2.TR	2 組 VAD SD001G.L2.TR,卡式

*多模光纖傳輸距離 1 公里

註 1：使用 1 芯傳輸需依照光波長配對使用，如 SD001G.L1.TRC (T13/R15)需搭配 SD001G.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

本公司保留型錄內容之一切修改權利，無需另行通知

台灣銑懋股份有限公司　新北市 221432 汐止區新台五路一段 77 號 4 樓之 4　www.superiorlink.com.tw