SuperiorLink

乙太網路光電轉換器組

VAD SD001E.L2/L1 雙芯/單芯



1 ⇔ IP

特性

- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、10/100Base Tx、100Base Fx 高速乙太網傳輸標準。
- 外型輕巧美觀，品質優異，傳輸性能穩定
- 全雙功與半雙工模式自動偵測
- 支援全雙工及半雙工流量控制
- 支援頻寬管理內建 128Kb RAM 供數據緩衝區
- 支援自動 MDI-MDIX 功能
- 金屬材質機殼設計，並具備壁掛固定孔功能
- 防止電磁、射頻干擾、串音與不受大地迴路差異影響
- 完整燈號顯示，可依據燈號立即判斷連線與傳輸狀態
- 可安裝於 19”機架內，便於管理、整線與美觀
- 具即插即用與熱插拔功能

應用

- 網路攝影機、DVR、PA 系統
- 辦公室網路系統
- PLC 數據傳輸
- EtherSound 網路傳輸

機型及技術規格

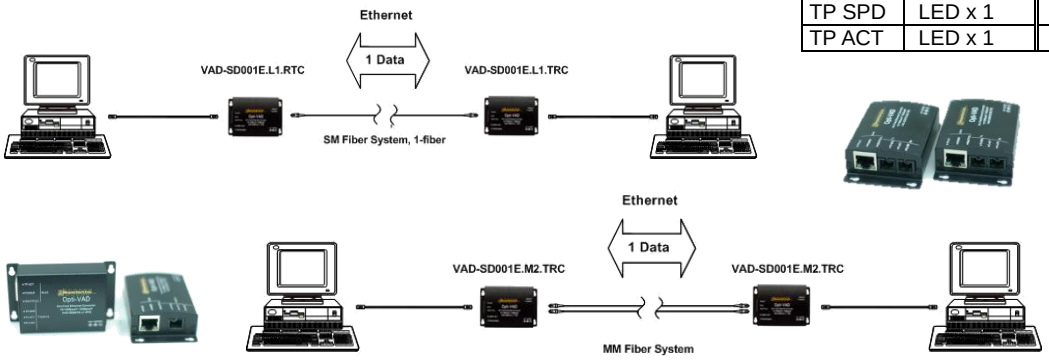
型號 / 技術規格	SD001E.L1 單芯	SD001E.L2 雙芯
光波長(nm)	1310/1550	1310
光纖接頭 x 光纖芯數	SC x 1	ST/SC x 2
光輸出功率 (dBm)	≥-14	≥-17
光接收靈敏度 (dBm)	≥-31	≥-32
數據速率 (Mbps)	10/100	
乙太接頭型式 x 埠數	RJ45 x 1	
傳輸距離 (km)	單模 20Km/多模 2Km◎	單模 20Km/多模 2Km◎
工作溫度	0~+70℃	
儲存溫度	-40~+85℃	
相對溼度	0~95%， non-condensing	
耗電量	9~12VDC，380mA	
尺寸 (mm)	85(L) x 52.6(W) x 22.8(H)	
重量 (g)	80	

訂購說明

VAD SD001E.L1.TRC 1埠10/100BaseT to 100BaseF 乙太網路光電轉換器,1芯單模20公里/多模2公里,匣式(T13/R15)*
VAD SD001E.L1.RTC 1埠10/100BaseT to 100BaseF 乙太網路光電轉換器,1芯單模20公里/多模2公里,匣式(T15/R13)*
VAD SD001E.L1.RTC.04 1埠10/100BaseT to 100BaseF 乙太網路光電轉換器,1芯單模40公里/多模2公里,匣式(T15/R13)*
VAD SD001E.L2.TRC 1 埠 10/100BaseT to 100BaseF 乙太網路光電轉換器，2 芯 SC 單模 20 公里/多模 2 公里，匣式
VAD SD001E.L2.TRC.ST 1 埠 10/100BaseT to 100BaseF 乙太網路光電轉換器，2 芯 ST 單模 20 公里/多模 2 公里，匣式

註◎若有其他傳輸距離 40/60/80/100 公里之需求， 請與我們聯絡.
註*使用 1 芯傳輸需依照光波長配對使用，如 SD001E.L1.TRC (T13/R15) 需搭配 SD001E.L1.RTC (T15/R13) 機型使用.
註*使用於多模光纖需前後端需搭配使用

應用圖示



燈號顯示

Power	LED x 1	HALF/FULL	LED x 1
TP SPD	LED x 1	FX ACT	LED x 1
TP ACT	LED x 1	FX LINK	LED x 1

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