VAD SD020P.L1.TC / T　　VAD SD020P.L1.RC / R

2 路 電話 / 交換機 光電轉換器

2⇔TEL

特性



- 使用一芯光纖傳輸 2 路雙向 PSTN 電話/交換機訊號
- 延伸電話分機傳輸距離達 20 公里
- 應用於兩線式電話機與交換機間之傳輸
- 支援撥號音/響鈴聲/來電顯示/音控指令傳輸等功能
- LED 顯示電源、光纖連線與通話中等功能，使用者可清楚判別話機使用狀態
- 小型機殼或卡式設計，依照現場使用需求靈活運用，使用上更方便
- 金屬機殼可隔絕 EMI, RFI 干擾，無串音及電位差問題
- 性能可靠、堅固耐用

應用

- 交換機 – 電話機之連線
- 電話系統延伸傳輸距離
- 緊急電話連線

技術規範

音頻

傳輸能力：	2 路 PSTN 介面, 雙向	訊噪比：	>75dB
編碼：	24 bits	震鈴電壓輸出：	-48VDC
頻寬：	150 Hz to 6KHz	音頻接頭：	RJ11
輸入/輸出阻抗：	600Ω		

光特性

光纖需求：	1 芯單模或多模光纖	發射機靈敏度：	<-32dBm
光波長：	1310/1550nm	光傳輸損耗：	20dB
發射機輸出功率：	> -12dBm	傳輸距離：	20km@single mode, 3km@multi-mode
接收機靈敏度：	< -32dBm		
接收機輸出功率：	>-12dBm	光纖接頭：	SC

物理特性

電源需求：	9~12VDC, 550mA	機殼尺寸 (mm)：	87.9W x103.5H x 22.9D
燈號顯示：		重量：	250 公克
		工作溫度：	-20℃~+75℃
		相對溼度：	0~95%, 非凝結狀態下

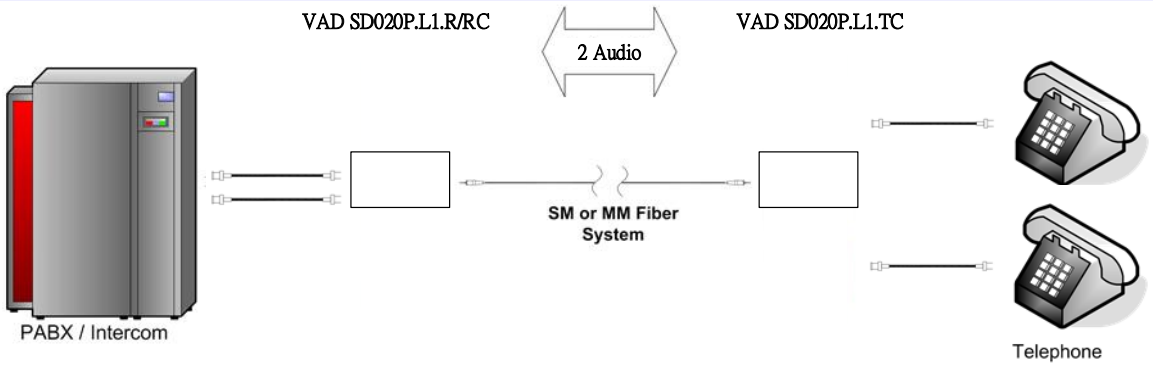
光纖連線正常	LED x 1 @ 發射機端&接收機端
電源	LED x 1 @ 發射機端&接收機端
話筒接聽	LED x 2 @ 發射機端&接收機端

訂購說明

VAD-SD020P.L1.TC	2 路雙向 PSTN 電話/交換機 光電轉換器發射機 電話端 小型盒式機殼
VAD-SD020P.L1.T	2 路雙向 PSTN 電話/交換機 光電轉換器發射機 電話端 卡式電路板*
VAD-SD020P.L1.RC	2 路雙向 PSTN 電話/交換機 光電轉換器接收機 交換機端 小型盒式機殼
VAD-SD020P.L1.R	2 路雙向 PSTN 電話/交換機 光電轉換器接收機 交換機端 卡式電路板*

*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



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