VAD PA020C.TC 2 路平衡式音頻 光發射機
VAD PA020C.RC 2 路平衡式音頻 光接收機

2⇨A

特性



- 音質優越的 2 路平衡式音頻
- 極低的失真率: 0.000022%
- 低噪音: 1.3nV/$\sqrt{Hz}$
- 24-bit A/D 轉換, 192KHz 取樣率, 114dB 動態範圍
- 完整 LED 燈號，顯示設備目前工作狀態
- 金屬小型盒式機殼設計，節省安裝空間
- 同一型號適用於單模光纖或多模光纖
- 抗 EMI, RFI 干擾; 靜電放電保護

應用

- 高音質音頻光纖傳輸
- DVD 播放器, 電腦, 手機, PAD…等設備的音效輸出傳輸
- Hi-Fi, 立體聲傳輸
- 隧道，高速公路廣播系統
- 校園廣播系統
- 機場，車站等公眾廣播系統

規格

音頻

音頻通道：	2 路單向
輸入阻抗：	34MΩ
輸入位準：	-8V ~ +8V
開迴路增益, dc	78dB
輸出阻抗：	<100Ω
輸出擺幅@2KΩ：	V+/ V-: -8V/+8V
頻寬：	10Hz~20kHz
編碼/解碼：	24-bit
取樣率：	192KHz
THD+N, 0dB：	-91dB
動態範圍：	114dB
音頻接頭：	3-pin 工業端子台 / 每路音頻

光特性

光纖芯數：	1 芯單模或多模
光波長：	1310nm
光功率：	-3 ~-+9dBm
光接收靈敏度：	-22dBm
最大光耗損：	19dB max.
傳輸距離：	20km @ 單模光纖, 3km @ 多模光纖
光纖接頭：	SC x1

物理特性

電源需求：	9~12VDC, 150mA
燈號指示：	

Power	LED x 1
Lock	LED x 1
Audio input	LED x 2@Tx
Audio output	LED x 2@Rx

機殼尺寸 (mm)：	87.9W x103.5H x 22.9D
重量：	250g
工作溫度：	-20℃~+75℃
相對溼度：	0~95%, 非凝結狀態下

訂購說明

VAD-PA020C.TC 2 路平衡式音頻光發射機，小型盒式， 20Km@SM, SC
VAD-PA020C.RC 2 路平衡式音頻光接收機，小型盒式， 20Km@SM, SC

CE

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