



JTD-OTD-382

RS232/RS485/RS422 序列埠光電數據轉換器

JTD-OTD-382 RS232/RS485/RS422 序列埠光電數據轉換器支援一芯多模或單模光纖上的 RS-485、RS-232、RS-422 序列數據傳輸。序列埠數據支援 RS-485、RS-232、RS-422 數據通信協議。



這些序列埠光電數據轉換器通常用於 PTZ 控制、門禁控制系統、CCTV 監控、工業控制、ITS 等應用，並可用於獨立或機架安裝 FC、ST 或 SC 光纖連接器可選的。

即插即用設計確保免調整安裝和操作，並且不需要光學調整。提供 LED 指示燈，即時監控系統運行狀態。

規格

光學：

波長	1310nm&1550nm
輸出功率	-12~-3dBm
接收靈敏度	-30dBm
傳輸距離	50/125u multimode , 9/125u single mode , 20/40/60/80km
光纖連接器	FC、ST、SC (可選)

數據：

數據協議	RS232、RS422、RS485、Manchester、BIPHASE data
數據速率	0~500 Kbps
錯誤率	$< 10^{-9}$
連接頭	標準端子引線

電器及機械特性：

輸入電源要求	DC 5V@2A
電源變壓器	AC 90V~240V
功率消耗	$< 5W$
單機尺寸	104mm × 104mm × 28mm
運輸重量 (包括發射器和接收器)	0.75kg

環境特性:

工作溫度	-20°C ~ +75°C
儲存溫度	-40°C ~ +85°C
相對濕度	0% ~ 95% (非冷凝)
MTBF	>100,000 hours

