

同軸產品系列 - 雙向數據傳輸轉換器

雙向數據傳輸

- 適用於CATV / CCTV / DATA / ETHERNET / AUDIO / IO等傳輸
- 支援1組雙向數據傳輸訊號於一芯單模光纖上傳輸及接收
- 轉換器內建多種雙向RS232, RS422, RS458(2線或4線)等訊號輸出
- 可依系統需求調變指撥開關更換傳輸格式, 控制訊號以多模光纖傳送至收及箱, 操作P/T/Z動作
- 19"機匣模組插槽式安裝(相容於轉換器), 可依現場情況調整使用種類以方便日後擴充或整合於匣內
- 機匣型分成14 / 16 / 21 Slot機種, 機匣模組式設備支援熱插拔功能
- CE / Fcc 認證符合國家安全標準

Specification

各項特性	特性描述
光纖傳輸	單芯單模(9/125um)光纖: 1310nm 或 1550nm 或以上波長
	傳輸基頻 > 155Mbps或以上
訊號增益	光自動增益(OAGC)功能, 確保傳輸品質
光纖介面	ST / SC / FC 等選擇
影像處理	8-bit PCM 脈波影像編碼調變式
影像頻寬	8 MHz, 解析能力 ≥ 640條
介面接頭 (*網路及控制均可採用RJ-45接頭)	網路: 10/100M, RJ-45接頭, 傳輸距離100M
	控制: 雙向RS-485/422/232(2線及4線式), Manchester, TTL訊號
通訊方式	雙向半雙工 / 雙向全雙工
誤碼偵測	錯誤偵測率: < 10 ⁻⁹
傳輸方式	半雙工 / 全雙工, 數據傳輸速率: 0 ~ 1024 Kbps
傳輸距離	單模: 20 / 40 / 60 / 80 / 100 KM, 多模: 2 KM
LED燈號及告警	電源 / 影像 / 數據 / 網路 / 警報 / 控制 / 光介面 (接收端具觸發警報之燈號聲號, 並具重置鈕以利操作)
容許衰減值	≥ 14 dB
溫度 / 溼度	-40 ~ +75 °C / 0 ~ 95 % (Non-condensing)



Order Info.

CAPT-AAVBBDCCEDDAEECF *Converter

AA : 00 ~ 64 - 00V ~ 64V Channel *(01-04V / 1U(Slot), 08-16V / 2U(Slot), 24-32V / 4U(Slot), 64V / 6U(Slot))

BB : 00-16 - 00D ~ 16D *(RS-485/422, RS-232)

CC : 00-04 - 00E ~ 04E *(10/100M RJ-45 PORT)

DD : 00-08 - 00A ~ 08A *(Audio Port)

EE : 00-19 - 00C ~ 16C *(I/O, Control)

F : I - Inline Card, O - Outer Standalone

註: 其他訂製規格不在此限