

同軸產品系列 - 影像數據光電轉換器

4V

- 適用於CATV / CCTV / DATA / ETHERNET / AUDIO / IO等傳輸
- 支援4組現場端傳回控制室的數位調變影像訊號合併於一芯單模光纖光纖內傳輸
- 8-Bit數位傳輸影像 / 數據 / 音頻 / 網路 / 控制 / 電話等訊號於一芯單模光纖上傳輸
- 整體為台灣製造,產品依照需求可採用單機或插卡式單電源或雙電源(備援)模式或雙電源併聯模式
- 可選擇壁掛式模組插槽型或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
- 機匣型分成16 / 21 Slot機種,內建繼電器,報警繼電器設於匣內不外露並可插於同一光電機匣內
- 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 > 720Mbps或以上
光纖介面	ST / SC / FC 等選擇
影像處理	10-bit PCM 脈波影像編碼調變式,
	差動增益 ≤ 1.0 %, 差動脈波 ≤ 1.0 °C
影像及數位資料調變	數位調變式, 數位調變影像RS250C
影像頻寬	8 MHz, 解析能力 ≥ 640條
影像格式	NTSC / PAL / SECAM CCTV
影像輸入訊號及阻抗	NTSC: 1.0 Vp-p, 75 Ω
	unbalanced
介面接頭 (*網路及控制均可採用RJ-45接頭)	影像: BNC介面
	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
	警報: 具調整開關, NO或NC可隨時設定, 具獨立蜂鳴及告警燈號
標準訊號雜訊比	≥ 70dB, 以增強影像傳輸品質
傳輸方式	半雙工 / 全雙工, 數據傳輸速率: 0 ~ 400 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	≥ 17 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