

## 同軸產品系列 - 影像數據光電轉換器

### 影像光電轉換器

- 適用於CATV / CCTV / DATA / ETHERNET / AUDIO / IO等傳輸
- 支援1~64Channel影像訊號合併轉換光纖傳輸
- 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或多模光纖上傳輸
- 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
- 可選擇戶外單機型或19吋機匣插卡式安裝(相容於轉換器),使用者可依現場情況調整使用種類
- 箱體採鋁合金材質,單機型分成1~6U高度,機匣型依照數量分成2U 16 / 4U 21 Slot機種
- 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)或多模(50/125或62.5/125um)光纖                                       |
| 光纖介面            | ST / SC / FC 等選擇  |
| 視頻處理            | 8-Bit非壓縮數位式, 微分增益 < 1.0 %, 微分相位 < 1.0 %                                     |
| 影像頻寬            | 8 MHz, 解析能力 ≥ 640條  |
| 影像格式            | NTSC / PAL / SECAM CCTV   |
| 視訊位準(輸入 / 輸出電位) | NTSC : 1.0 VBp-pB, PAL : 1.3 VBp-pB   |
| 視頻阻抗(輸入 / 輸出組抗) | 75 Ω unbalanced   |
| 介面接頭            | 視頻: BNC, 網路: RJ-45, 數據: RS-485/422/232, 音源: 一般                              |
| 噪訊比(SNR)        | ≥ 67dB  |
| 通訊方式            | 雙向半雙工 / 雙向全雙工   |
| 傳輸方式            | 半雙工 / 全雙工, 數據(DC) : 0 ~ 400 Kbps  |
| 傳輸距離            | 單模: 20 / 40 / 60 / 80 / 100 KM, 多模: 2 KM                                    |
| LED燈號           | 電源 / 影像 / 數據 / 網路 / 音源 / 控制 / 電話 / 光介面<br>(正常時綠燈, 故障時紅燈雙色燈設計)               |
| 電源輸入 / 輸出       | 輸入: AC 110 / 220, 輸出: 單機型 DC 12V / 1A<br>機匣型 DC 12V / 10.8A (單電源即可供應全部所需電力) |
| 溫度 / 溼度         | -25 ~ +75 °C / 0 ~ 95 % (Non-condensing)                                    |



### Order Info.

#### CAPT-AAVBDCEDAECFTG \*Converter

AA : 00 ~ 64 - 00V ~ 64V Channel \*(01-04V / 1U(Slot), 08-16V / 2U(Slot), 24-32V / 3U(Slot), 64V / 6U(Slot))

B : 00-08 - 00D ~ 08D \*(RS-485/422, RS-232)

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

D : 00-08 - 00A ~ 08A \*(Audio Port)

E : 00-04 - 00C ~ 04C \*(I/O, Control)

F : 00-04 - 00T ~ 04T \*(Telephone, 2-lines)

G : I - Inline Card, O - Outer Standalone

#### CAPT-VCCAATBBSCDDP \*Body & Power

AA : OS - Outer Standalone, IL - Inline Card for 19" Chassis

BB : 01-06 - For Outer Standalone Unit, 16 / 21 - For 19" Chassis

C : 2 / 4 - 2U / 4U

CC : 01- Single Power, 02- Two Power (Redundant Power)

註: 其他訂製規格不在此限