

TVE-810

Encoder TruVision® IP H.264, 8 Canali, 960H

Panoramica

La famiglia di Encoder Video della linea TruVision, è costituita da versioni ad 1, 4, 8 e 16 canali. Il TVE-810 è un Encoder video a 8 canali, e consente di trasformare i segnali analogici della telecamera in un segnale IP H.264 compresso. Questo prodotto è una soluzione ideale per aggiornare e migrare gradualmente sistemi di videosorveglianza da analogico ad IP, quindi senza sostituire interi sistemi si possono integrare telecamere analogiche esistenti.

Compressione & streaming

La nuova gamma di Encoders TruVision utilizza una compressione H.264 con doppio flusso, il che rende facile gestire l'utilizzo della larghezza di banda. Sono stati progettati con gli standard PSIA e ONVIF e supportano il set di comandi CGI, in modo da essere integrati facilmente in qualsiasi sistema IP. I flussi video possono essere impostati per un alta o bassa larghezza di banda e le immagini possono essere inviate ad una postazione live oppure a un luogo di registrazione remoto.



Caratteristiche standard

- Encoder a 8 canali
- Compressione H.264, MPEG4 e MJPEG
- Real-time 960H in tutti i canali
- Risoluzione 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Funzionalità doppio flusso
- Compatibile ONVIF/PSIA/CGI
- 8 ingressi audio
- 8 ingressi allarme
- 4 uscite allarme

TVE-810

Encoder TruVision® IP H.264, 8 Canali, 960H

Dati tecnici

Video/Audio input

| | |
|-----------------------------|---|
| Video compression: | H.264 / MPEG4 / MJPEG |
| Analog video input: | 8-ch, BNC connector (1.0 Vp-p, 75 Ω); PAL / NTSC adaptive |
| Audio compression: | G.711 |
| Audio input: | 8-ch pin connector interface (2.0 Vp-p, 1 kΩ) |
| Bi-directional audio input: | 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (Using AUDIO IN) |

Video/Audio output

| | |
|-------------------------|--|
| Main stream frame rate: | 960H / 4CIF / 2CIF / CIF @ 25 fps |
| Sub stream frame rate: | 960H @ 2 fps / 4CIF @ 4 fps / 2 CIF @ 8 fps / CIF @ 12 fps / QCIF @ 25 fps |
| Video bit rate: | 32 kbps to Max. 8192 kbps |
| Stream type: | Video/ Video & Audio |
| Audio bit rate : | 64 kbps |
| Audio output: | 1-ch, 3.5mm interface (Linear, 600 Ω) |
| Dual streaming: | Supported |

External interface

| | |
|--------------------|--|
| Network interface: | 1, RJ45 10 M / 100 M auto-negotiate Ethernet Interface |
| Serial port: | 1 RS-485 interface, half-duplex |
| Alarm in: | 8 |
| Alarm out: | 4 |

Miscellaneous

| | |
|-----------------------|---|
| Protocol: | Support CGI, PSIA and ONVIF |
| PTZ Control Protocol: | TruVision RS-485, TruVision RS-422 protocol, Pelco-D, Pelco-P |
| Watermark: | Yes |
| NAS | Supported |
| Motion Detection: | Supported |
| Local Storage: | NA |

Electrical & Mechanical

| | |
|------------------------|--|
| Voltage / PoE: | 12 VDC / NA |
| Consumption: | 10 W (Max.) |
| Current: | 850 mA |
| Operating temperature: | -10 to +55 C° (14 to 131 °F) |
| Operating humidity: | 10 to 90% |
| Dimensions: | 315 x 45 x 200 mm (12.4 x 1.8 x 7.9 in.) |
| Weight: | 1396 g (3.08 lb) |

Installation Desktop and rack-mount. For rack mounting the TVE-110/410/810 encoders, use the TVE-RMB rack mount bracket.

Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| TVE-810 | Encoder TruVision® IP H.264, 8 Canali, 960H |
| TVE-110 | Encoder TruVision® IP H.264, 1 Canale, 960H |
| TVE-410 | Encoder TruVision® IP H.264, 4 Canali, 960H |
| TVE-1610 | Encoder TruVision® IP H.264, 16 Canali, 960H |
| TVE-DEC11 | Decoder TruVision™ , Multi canale, Full HD, HDMI/VGA/BNC |

