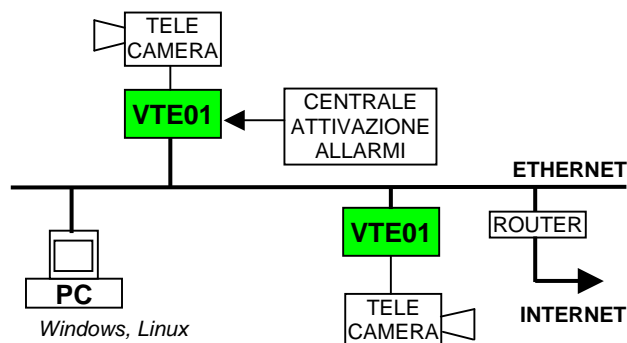


VTE01

Convertitore Video-Ethernet

- **Trasforma un video analogico in digitale compresso per trasporto su reti IP**
- **Compressione H.264 ed MPEG4**
- **Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps**
- **Visualizzazione diretta video in ingresso e configurazione tramite browser**
- **Salvataggio filmati pre e post allarme a fronte di segnalazione esterna (contatto)**
- **Slot MMC/SD per salvataggio locale filmati**



Descrizione

Il convertitore VTE01 (Encoder) permette il collegamento di qualsiasi flusso video analogico alla rete Ethernet con protocollo IP. Il prodotto si caratterizza per la semplicità di installazione e configurazione, e per l'elevata qualità video, assicurata dalle compressioni supportate, anche a frame rate elevati e bassi bit rate.

VTE01 permette sia la visualizzazione della diretta video tramite browser, sia la registrazione del filmato pre e post allarme su memoria interna o MMC/SD aggiuntiva, a fronte di segnalazione tramite contatto esterno. La configurazione avviene tramite browser e l'invio dei file di allarme può essere effettuato tramite FTP.

Ingresso video

- 1 CVBS su connettore BNC

Risoluzioni video

- QCIF (176x144)
- QVGA (320x240)
- CIF (352x288)
- VGA (640x480)
- 4CIF (704x576)
- D1 (720x576)

Compressioni supportate

- H.264, MPEG4

Caratteristiche processore video

- Frame rate fino a 25 immagini/sec
- Sovrapposizione data/ora da RTC interno
- Sovrapposizioni testuali configurabili
- Offuscamento parziale configurabile
- Durata filmato pre e post allarme impostabile
- Invio e-mail su allarme
- Motion detection configurabile

Protocolli supportati

- TCP, IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, FTP, RTSP, RTP

Interfacce

- 1 LAN 10/100 Mbps
- 1 seriale RS.232
- 1 ingresso allarme optoisolato (NC)

Memorie

- Flash interna 64 MB
- Slot per MMC/SD

Applicazioni

- Videosorveglianza
- Videoregistrazione locale
- Trasmissione video su reti IP

Altre caratteristiche

- Alimentazione: 12 Vdc 3 W
- Segnalazioni LED: power, run, link
- Temperatura operativa: -20°C ÷ +60 °C
- Umidità: 5 ÷ 90 % non condensante
- Dimensioni: 106x33x190 (LxHxP)
- Contenitore in alluminio anodizzato

Rev. 12/10