



VideoJet10 encoder/decoder video MPEG-4 a singolo canale



- ▶ Encoder/Decoder a singolo canale
- ▶ Compressione MPEG-4
- ▶ Slot per scheda Compact Flash
- ▶ Slot per scheda wireless 802.11b
- ▶ Dual Streaming: due diversi livelli di qualità per visualizzazione e registrazione
- ▶ Audio bidirezionale
- ▶ Ingresso allarme ed uscita relè
- ▶ Controllo PTZ
- ▶ Web Server integrato

VideoJet 10 consente di ottenere video MPEG-4 di qualità elevata con un massimo di 30 fps ed audio bidirezionale su reti IP. È compatibile con sorgenti PAL/NTSC e CCIR/EIA ed è disponibile in due modelli: encoder o decoder.

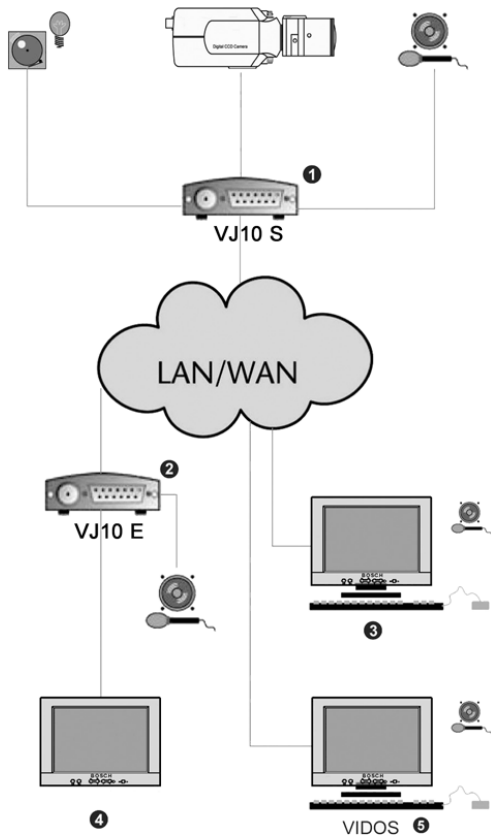
Il segnale video può essere ricevuto e visualizzato tramite un comune browser Web o con il software di gestione video VIDOS. L'uso di un decoder consente di integrare nel sistema le connessioni punto-punto per visualizzare sui monitor analogici i video di ogni telecamera.

VideoJet 10 offre uno slot Compact Flash. Se utilizzato con una scheda di memoria, offre una memorizzazione a basso costo che consente di usufruire della funzione Automatic Network Replenishment, impedendo la perdita del video causata dalle interruzioni di rete. Questa memorizzazione è anche altamente affidabile poiché, non essendo presenti parti rimovibili, è particolarmente adatta alle applicazioni TVCC mobili. In alternativa, lo slot può ospitare una scheda wireless opzionale che offre la massima flessibilità per posizionare encoder e telecamera. La scheda wireless è conforme al diffuso standard 802.11b.

VideoJet 10 supporta il controllo remoto delle più diffuse telecamere PTZ, dome e multiplexer. Include una sofisticata funzione di rilevazione del movimento e registrazione pre-allarme per preservare larghezza di banda e memorizzazione centralizzata. Con allarme, relè

e due connessioni per porte seriali, l'unità costituisce lo strumento ideale per gestire gli eventi in remoto, tramite la rete.

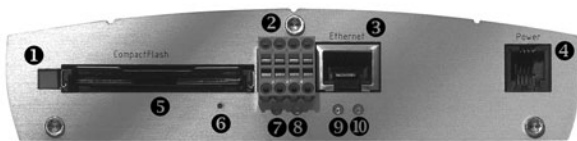
Pianificazione



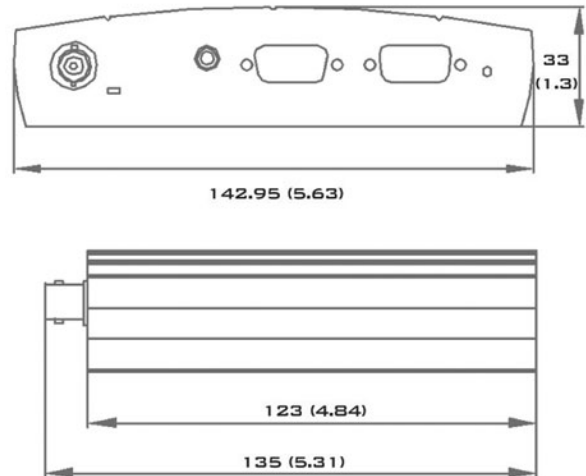
- | | |
|----------------|----------------------|
| 01 Encoder | 04 Monitor analogico |
| 02 Decoder | 05 Workstation VIDOS |
| 03 Browser Web | |



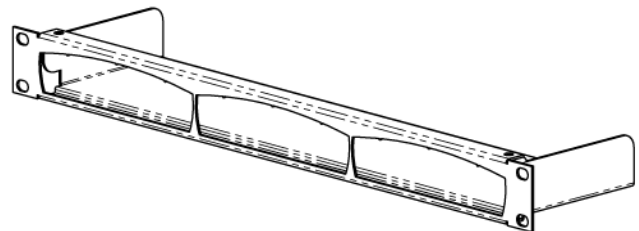
- | | |
|--|---|
| 01 COM2: RS232 | 04 Terminazione video 75 Ohm (codificatore) |
| 02 COM1: RS232/422/485 | 05 Ingresso/Uscita audio |
| 03 Ingresso/Uscita video (encoder/decoder) | 06 LED alimentazione |



- | | |
|---------------------------------|---|
| 01 Estrattore per Compact Flash | 06 Ripristino: impostazioni predefinite |
| 02 Ingresso allarme Uscita relè | 07 LED ingresso allarme |
| 03 FastEthernet 10/100 Base T | 08 LED uscita allarme |
| 04 Potenza | 09 LED collegamento |
| 05 Porta Compact Flash | 10 LED traffico |



Dimensioni in mm (pollici)



Kit di montaggio in rack (opzionale)

Pezzi inclusi

- | Quantità | Componente |
|----------|---|
| 1 | VideoJet 10 encoder o decoder con all'interno alimentatore internazionale |
| 1 | Cavo null modem RS232 |
| 1 | Guida all'installazione rapida |
| 1 | CD-ROM con manuale |

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Standard video	ISO/IEC 14496 (MPEG-4), JPEG
Data rate video	9,6 Kbit/s - 4 Mbit/s
Risoluzione video	720 x 576/480* (Full D1: 12 fps**) 704 x 576* (4CIF: 12 fps**) 704 x 288 (2CIF: 20 fps**) 352 x 576/480* (Half D1: 25 risp. 30 fps**) 352 x 288 (CIF: 25 risp. 30 fps**) 176 x 144 (QCIF: 25 risp. 30 fps**)
Ritardo tot. (IP)	100 ms
Standard audio	G.711; 300 Hz - 3,4 KHz
Data rate audio	80 Kbit/s
Velocità campion. audio	8 KHz
Protocolli di rete	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, ARP, HTTP, IGMP, ICMP, SNMP
Aggiornamento software	Flash ROM, programmabile in remoto
Configurazione	Tramite browser Web, Web server integrato

Interfacce

Ingresso video (Encoder)	1x composito analogico: NTSC o PAL; connettore BNC 75 Ohm commutabile, 0,7-1,2 Vpp
Uscita video (Decoder)	1x composito analogico: NTSC o PAL; connettore BNC 75 Ohm, 1 Vpp
Ingresso audio	1x linea mono, jack stereo 3,5 mm, 1 Vpp, 50 KOhm
Uscita audio	1x linea mono, jack stereo 3,5 mm, 1 Vpp, 60 mW, min. 8 Ohm
Ingresso allarme	1x morsetto serracavo (non isolato, contatto a chiusura), max. resistenza di attivazione 10 Ohm
Uscita relè	1x morsetto serracavo, 30 Vpp, 1 A
Ingresso analogico	1x morsetto serracavo; 0-5 VDC ingresso analogico generico (ad esempio, sensore di temperatura)
Porte COM	1x RS232/422/485, D-Sub a 9 pin; 1x RS232, D-Sub a 9 pin
Ethernet	10/100 Base T, auto sensing, half/full duplex, RJ45
Wireless Ethernet	Interfaccia RF 802.11b tramite scheda CF
Supporto di memorizzazione***	Scheda Compact Flash Tipo I e II, Microdrive.

*) Supportato da firmware versione 2.10 e successive

***) In base al contenuto dell'immagine

***) 2 GB - 4 GB supportati nella versione firmware 2.10

Specifiche ambientali

Tensione di ingresso	12-24 VDC, RJ11
Consumo	Circa 10 VA
Peso	Circa 0,4 Kg
Temp. esercizio	0 - 50 °C temperatura ambiente

Umidità	20 - 80%, umidità atmosferica (senza condensa)
Certificazioni	CE: IEC 60950; UL 1950; J 60950; AS/NZS 3548; EN 55103-1, -2; EN 55130-4; EN 55022; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 47 CFR Capitolo 1 Parte 15

Informazioni per l'ordinazione

Modello | Descrizione

VJ10S 2915	Encoder MPEG-4 dual-stream, audio, slot CF, 2 interfacce seriali, ingresso allarme ed uscita relè
VJ10E 2935	Decoder MPEG-4, audio, slot CF, 2 interfacce seriali, ingresso allarme ed uscita relè
VJ10SXT-2915	Trasmettitore MPEG-4 singolo canale dual-stream, audio, slot CF, 2 interfacce seriali, ingresso allarme ed uscita relè, range di temperatura esteso (da -20° C a 60° C)

Accessori hardware

CF WLAN 7907	Scheda Compact Flash WLAN- 802.11B per unità VJ10
VJ10 WMK 2918/2	Kit di montaggio in rack per unità VideoJet 10
VJ10 RMK 2918/0	Kit di montaggio in rack da 19" per 3 unità VideoJet 10
CF256M 7905	Scheda di memoria Compact Flash 256 MB per unità VJ10
CF1G 7906	Scheda di memoria Compact Flash Microdrive 1 GB per unità VJ10

Distribuito da:
Gamma Commerciale Srl
Via Pertini 16
20080 Carpiano MI
Phone: +39 02 9815404
Fax: +39 02 98859008
www.gammacommerciale.it

Represented by