



VIP X2 Dual-channel Video Encoder



- ▶ Encoder a doppio canale
- ▶ MPEG-4 di elevata qualità @ 4CIF/2CIF/Half D1/CIF/QCIF
- ▶ Dual Streaming con gestione efficiente della memoria
- ▶ Dimensioni ultra compatte
- ▶ Multicasting e streaming Internet
- ▶ Ingressi allarme ed uscita relè
- ▶ Interfaccia Fast Ethernet
- ▶ Porta dati seriali

VIP X2 produce due segnali video MPEG-4 con qualità DVD, fino a 30 IPS per ciascun canale, su reti IP. L'unità supporta sorgenti PAL/NTSC (CCIR/EIA).

I segnali video possono essere ricevuti e visualizzati tramite un comune browser Web o un software di gestione video VIDOS. L'uso di VIP XD o di un altro decoder MPEG-4 Bosch consente di integrare nel sistema le connessioni punto-punto per visualizzare sui monitor analogici i video di ogni decoder VIP o VideoJet. VIP X2 produce immagini Dual Streaming generando complessivamente 4 flussi video MPEG-4 (2 per ingresso).

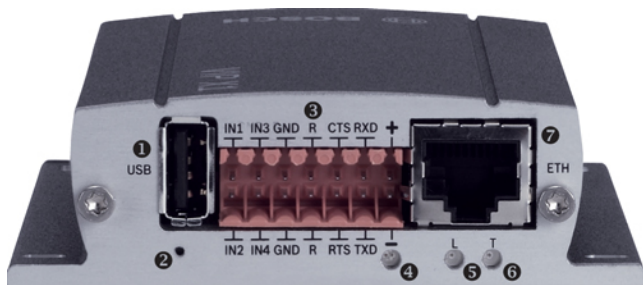
Le dimensioni ultra compatte dell'encoder VIP X2 lo rendono perfetto per tutte le applicazioni in spazi ristretti.

Pianificazione

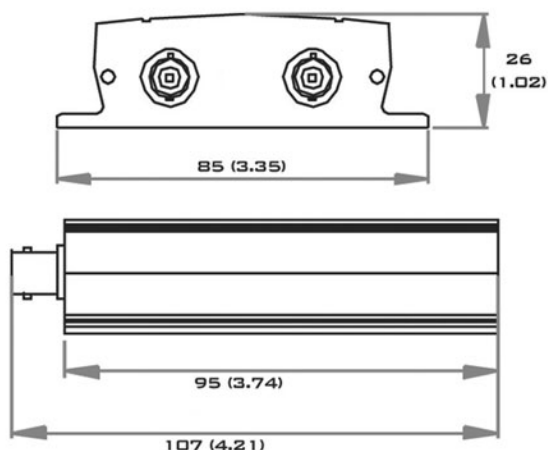


1 Ingresso video 1

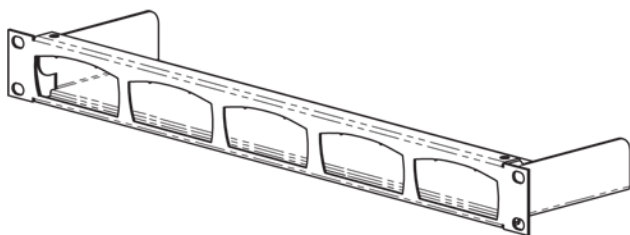
2 Ingresso video 2



- | | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| 1 | Porta USB | 5 | LED collegamento |
| 2 | Reset: ripristino impostazioni predefinite | 6 | LED traffico |
| 3 | Ingresso allarme, uscita relè, alimentazione, COM (RS 232/422/485) | 7 | FastEthernet 10/100 Base-T |
| 4 | LED alimentazione | | |



Dimensioni in mm



Kit di montaggio in rack (opzionale)

Pezzi inclusi

Q.tà	Prodotto
1	Encoder VIP X2
1	Alimentazione con presa internazionale
1	Cavo null modem RS-232
1	Guida all'installazione rapida
1	CD-ROM con manuale, software e strumenti

Specifiche tecniche

Elettriche

Standard video	MPEG-4
Velocità dati video	9,6 Kbps - 6 Mbps per canale
Risoluzione video	704 x 576/480 (D1/4CIF: 25/30 IPS) 704 x 288/240 (2CIF: 25/30 IPS) 352 x 576/480 (Half D1: 25/30 IPS) 352 x 288/240 (CIF: 25/30 IPS) 176 x 144/120 (QCIF: 25/30 IPS)
Struttura GOP	I, IP
Ritardo tot. (IP)	MPEG-4: 120 ms
Protocolli di rete	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP V2, ICMP, ARP, SNMP
Aggiornamento software	Flash ROM, programmabile da remoto
Configurazione	Tramite browser Web, server Web integrato

Interfacce

Ingressi video	2x composito analogico: NTSC/PAL; connettore BNC 75 Ohm commutabile, 0,7 - 1,2 Vpp
Ingresso allarme	4x (non isolati, contatto a chiusura), resistenza di attivazione max. 10 Ohm
Uscita relè	1x, 30 Vp-p, 2 A
Connettori	Contatto morsetto a molla per 10 posizioni allarme, relè e porta COM
Porta COM	1x RS-232/422/485, contatti morsetto a molla
Porta USB	1x interfaccia esterna 2.0*
Ethernet	10/100Base-T, rilevamento automatico, half/full duplex, RJ-45

Ambientali

Tensione di ingresso	12 - 24 VCC, contatto morsetto a molla
Consumo	Circa 10 VA
Unità di alimentazione	VIPXPS111022 inclusa nella confezione
Peso	Circa 2 Kg (0,44 lb)
Temperatura di esercizio	0° C - 40° C temperatura ambiente
Umidità	20 - 80%, di umidità atmosferica (senza condensa)
Compatibile con	CE: IEC 60950; UL 1950; AS/NZS 3548; EN 55103-1, -2; EN 50130-4; EN 55022; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 47 CFR Capitolo 1 Parte 15

* uso successivo

Informazioni per l'ordinazione

Modello | Descrizione

VIP X2 2-CH ENC	Encoder MPEG-4 Dual Streaming a doppio canale, USB, IO seriale, ingresso allarme, relè
-----------------	--