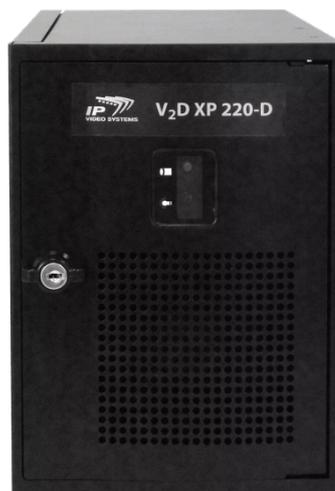


# XP-220

Encoder/decoder a doppio canale con schede CF rimovibili



## Collaborazione di alta qualità

Gli encoder/decoder V2D (Video-to-Data) di Barco consentono la distribuzione continua, point-to-point, di video, grafica e audio, oltre al controllo tramite tastiera/mouse -tutto con bassa latenza. Assicurano un'esperienza di collaborazione di alta qualità in qualsiasi rete e per qualsiasi allocazione di larghezza di banda. TeleCollaborazione multi-sede, simulazione, formazione, sperimentazione e condivisione di applicazioni sono prontamente fornite alle imprese piccole e grandi con fedeltà visiva senza paragoni.

## Modello desktop a doppio canale con schede CF rimovibili

L'XP-220 è un modello desktop per sale riunioni o filiali di uffici. In qualità di encoder/decoder a doppio canale, consente agli utenti di codificare e/o decodificare utilizzando un unico dispositivo. Inoltre, le sue schede CF rimovibili rendono facile la configurazione di qualsiasi dispositivo.

- Ultra alta definizione: 5+ Megapixel; risoluzione video e grafica fino a 3840 x 1200
- Codifica visivamente lossless: compressione efficace dei supporti HD per garantire il posizionamento indipendentemente dalla larghezza di banda disponibile
- Bassa latenza: consente interazioni dinamiche utente/supporto
- Compressione 4:4:4: rappresentazione dei colori piena e accurata
- Supporto stereoscopico 3D: manipolazione continua della grafica in 3D e dell'animazione da remoto
- QoS: meccanismi avanzati per la gestione della perdita di pacchetti, latenza della rete e jitter totalmente configurabili al momento
- Tx/Rx configurabile: passaggio tra encoder e decoder sullo stesso canale senza riavvio

## Specifiche tecniche

## XP-220

### Specifiche generali

Numero di canali	Doppio canale
Bit rate massima (configurabile)	> 100 Mbps
Interfaccia di rete	BaseT 10/100/1000
Porte (seriale/USB)	RS-232 / 2 USB
Tastiera/mouse	USB/PS2
Memorizzazione configurazione dispositivi	Scheda CF rimovibile
Dimensioni LxPxA	9,00" x 17,65" x 6,30" / 2,86 cm x 44,83 cm x 16,00 cm
Peso	20,0 lb / 9,1 kg
Alimentazione	da 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz, 125 W
Ingressi/uscite video per canale	2 Dual-link DVI-I (Ingresso Video/Uscita Video)
Intervallo di risoluzione	SVGA (800x600) -QUXGA (3200x2400)*
	* Per un elenco completo delle risoluzioni supportate, contattare il servizio clienti all'indirizzo support@ipvideosys.com
Velocità di codifica (in base alla risoluzione)	60 Fps a 1920 x 1200
Standard di compressione	Video-to-Data (V2D)*
	* La tecnologia avanzata di compressione della visualizzazione grafica Video-to-Data (V2D) costituisce la più sicura codifica video e grafica del futuro caratterizzata da oltre 5 megapixel e supporto grafico e video 3D, latenza estremamente bassa e regolazione della compressione in tempo reale. La codifica Video-to-Data offre importantissimi vantaggi per la trasmissione efficiente di flussi grafici tramite qualsiasi tipo di rete e grazie all'architettura straordinaria, sono disponibili dei progressi di sistema in tutte le nuove release software.
Massima velocità di orologio	DVI: 330 MHz/Analogico: 200 MHz
Ingressi/uscite audio	Jack stereo da 3,5 mm, Audio digitale
Canali audio	Stereo/Mono
Formato audio	Pulse Code Modulation (PCM)
Protocollo di rete	Unicast -Multicast (IGMP)
Dissimulazione QoS/errore	Meccanismi avanzati per la gestione della perdita di pacchetti, latenza della rete e jitter totalmente configurabili immediatamente
Interfaccia di gestione	Modalità gestita -interfaccia admin/client, controller endpoint Web Standalone -Console
Interfaccia console	VGA, seriale, Telnet, SSH
Video	Tx -Loopback locale Rx -Locale, remoto, Pip con scaling, alfa, controllo della combinanza
Audio	Tx -Loopback locale Rx -Locale, remoto, misto
Codec	Supporto Ultra High Definition (oltre 5 megapixel); Supporto video stereo High Definition; Campionamento colore 4:2:2 e 4:4:4; regolazione della compressione in tempo reale
KbM	Tx -Loopback locale Rx -Locale, remoto
Caratteristiche scheda video	Configurabilità immediata tra Tx e Rx
Certificazione e conformità	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sicurezza: UL/CSA EN/IEC 60950-1 CB Report</li><li>■ EMC: CE, FCC Parte 15 Classe A, CISPR 22, ICES-003</li></ul>

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.