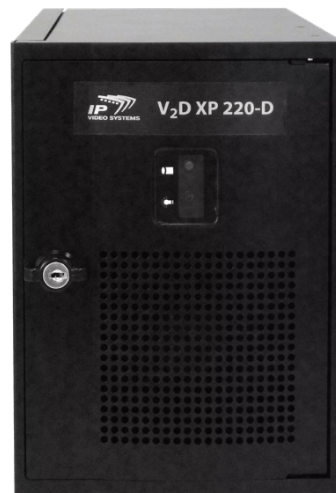


XP-220

Potente codificador/decodificador de dos canales con tarjetas CF extraíbles



Colaboración de alta calidad

Los codificadores/decodificadores V2D (vídeos a datos) de Barco permiten la reproducción íntegra y perfecta del vídeo, la distribución de las señales de audio y gráficos y el control por ratón/teclado, todo con baja latencia. Garantizan una colaboración de gran calidad en todas las redes y con cualquier ancho de banda. La telecolaboración entre varios emplazamientos, simulación, formación, prueba y posibilidad de compartir aplicaciones están a disposición de la pequeña y gran empresa con una fidelidad visual incomparable.

Modelo de escritorio con tarjetas CF extraíbles

El XP-220 es un modelo de escritorio para salas de reuniones o sucursales. Como codificador/decodificador de dos canales permite a los usuarios codificar o decodificar con solo un dispositivo. Por otra parte, las tarjetas CF extraíbles facilitan la configuración de cualquier dispositivo.

- Definición ultra alta: más de 5 megapíxeles; resolución gráfica y de vídeo de hasta 3840 x 1200
- Códec sin pérdida visual: comprime eficazmente medios de alta definición para garantizar la entrega con independencia del ancho de banda disponible
- Baja latencia: permite la interacción dinámica entre los medios/usuarios
- Compresión 4:4:4: representación completa y precisa del color
- Compatibilidad con formato 3D estereoscópico: control perfecto de la animación y los gráficos 3D remotos
- QoS: mecanismos avanzados de configuración inmediata para controlar la pérdida de paquetes, la latencia de la red y la fluctuación
- Transmisión/recepción configurable: cambie entre el codificador y decodificador en el mismo canal sin tener que reiniciar

Especificaciones del producto

XP-220

Especificaciones generales

Número de canales	Dos canales
Máxima velocidad de bits (configurable)	> 100 Mbps
Interfaz de red	10/100/1000 BaseT
Puertos (serie/USB)	RS-232 / 2x USB
Teclado/ratón	USB /PS2
Almacenamiento de configuración de dispositivos	Tarjeta CF extraíble
Dimensiones An.xPr.xAlt.	9,00"x17,65"x6,30" / 2,86 cm x 44,83 cm x 16,00 cm
peso	20,0 lbs / 9,1 kg
Fuente de alimentación	100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz, 125 W
Entradas de video, salidas por canal	2 DVI-I de enlace doble (entrada de video/salida de video)
Resolución	SVGA (800 x 600) -QUXGA (3,200 x 2,400)*
	* Para obtener una lista completa de las resoluciones compatibles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en: support@ipvideosys.com
Velocidad de codificación (según la resolución)	60 Fps a 1920 x 1200
Estándar de compresión	Video a datos (V2D)*
	* La tecnología de compresión de visualización gráfica avanzada "Video a datos" (V2D) es el códec de gráfico y video con más posibilidades de futuro, con ventajas como: compatibilidad con gráfico y vídeo 3D y resolución de 5+ megapíxeles, latencia sumamente baja y sintonización de compresión en tiempo real. El códec "Video a datos" ofrece importantes ventajas para transmitir secuencias gráficas de forma eficiente a través de cualquier tipo de red, y gracias a su singular arquitectura, con cada nueva versión de software hay disponibles avances en los sistemas.
Máxima velocidad de reloj	DVI: 330 MHz / analógico: 200 MHz
Salidas/entradas de audio	Conector estéreo 3,5 mm, audio digital
Canales de audio	Estéreo / Mono
Formato de audio	Modulación por impulsos codificados (PCM)
Protocolo de red	Monodifusión -Multidifusión (IGMP)
QoS/ocultación de errores	Mecanismos avanzados de configuración instantánea para controlar la pérdida de paquetes, la latencia de la red y la fluctuación
Interfaz de gestión	Modo gestionado: interfaz administrador / cliente, controlador de punto de acceso web Autónomo: consola
Interfaz de consola	VGA, serie, Telnet, SSH
Vídeo	Transmisión: bucle invertido local Recepción: local, remoto, Pip con escalado, alpha, control cromático
Audio	Transmisión: bucle invertido local Recepción: local, remota, mixta
Códec	Admite alta definición (5+ megapíxeles); vídeo estéreo de alta definición; muestreo de color 4:2:2 y 4:4:4; sintonización de compresión en tiempo real
KbM	Transmisión: bucle invertido local Recepción: local, remota
Características de tarjeta de vídeo	Configuración instantánea entre transmisión y recepción
Certificación y cumplimiento	■ Seguridad: UL/CSA EN/IEC 60950-1, informe CB ■ EMC: CE, FCC Parte 15 Clase A, CISPR 22, ICES-003

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.

