

Controlador transcoders AV sobre IP

PS-947

Este controlador de vídeo sobre IP H.264/265 se utiliza para controlar y gestionar los transcoders IP H.265 PS-946.

Cuenta con dos puertos de red de 1G, uno dedicado a la red de control y otro dedicado a la red de distribución de vídeo. Soporta el control mediante interfaz gráfica web (GUI), TCP, RS-232, IR y GPIO, además de PoE.



Descripción

El Controlador de Transcoders AV sobre IP es una solución especializada para la administración centralizada de sistemas de distribución de video basados en los transcoders H.265 PS-946. Diseñado para infraestructuras profesionales AV sobre IP, permite controlar, monitorear y configurar múltiples dispositivos desde una plataforma unificada, asegurando una operación estable, segura y eficiente en entornos corporativos, educativos, gubernamentales y de señalización digital.

Gracias a su arquitectura de red dual, su compatibilidad con múltiples protocolos de control y su soporte PoE, este controlador garantiza una integración sencilla y una gestión robusta incluso en sistemas de gran escala.

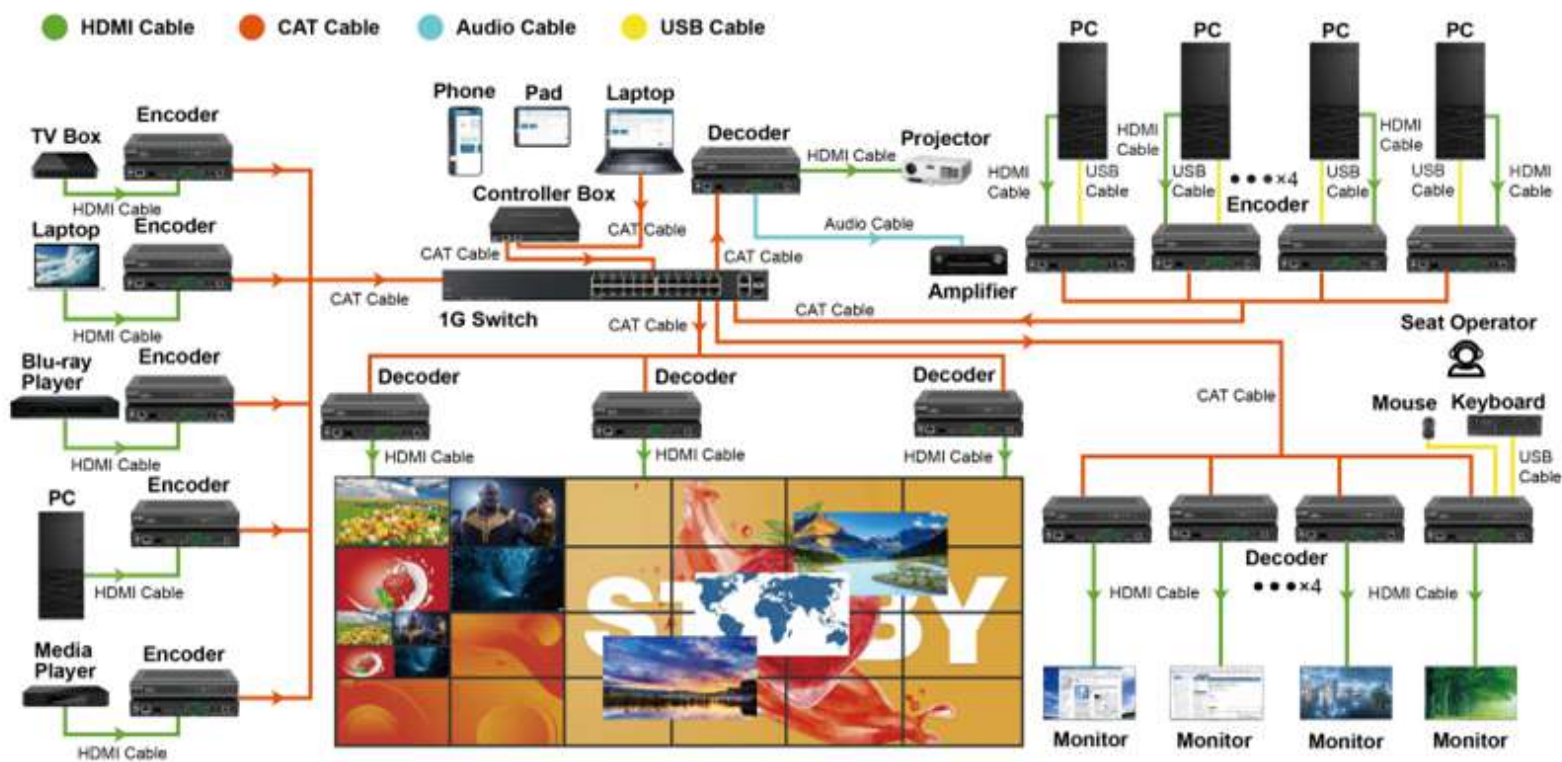
Características

- CPU ARM Cortex-A55 de 2 GHz
- Facilidad para crear, controlar y administrar el sistema
- Compatible con seguridad HTTPS y SSH
- Admite cifrado de seguridad de vídeo AES256
- Interfaz gráfica de usuario web integrada para una fácil configuración y administración
- Selección intuitiva de fuentes mediante arrastrar y soltar (drag-&drop) con vista previa de vídeo
- Potente función de videowall, compatible con roaming de ventanas y marquesina
- Admite conmutación fluida para el sistema distribuido
- Admite la administración colaborativa de ordenadores mediante roaming del ratón, lo que permite que un operador administre varios PC
- Admite control y administración de vídeo, audio, RS-232 y KVM del sistema distribuido
- Dos puertos de red de 1G (el puerto LAN de vídeo admite PoE) para independizar las redes de control y vídeo
- Admite la importación de cámaras IP como fuente
- Admite imágenes de fondo de alta definición (tanto vídeo como imagen), así como visualización de empalme en varias pantallas
- Cuenta con dos puertos RS-232, con capacidad para conectarse a un centro de control o controlar dispositivos externos.
- Admite recepción de señal IR y salida de bucle (conector miniplug, nivel de 12 V).
- Cuenta con cuatro puertos de control GPIO (nivel opcional de 5 V/12 V) para el control de dispositivos externos.
- Fácil integración con los principales sistemas de control de terceros.
- Protección de múltiples circuitos, protección contra rayos y diseño ESD.
- Alimentación PoE (dispositivo PD 802.3af) o alimentación local de 12 V.
- Diseño de sistema fiable que garantiza un funcionamiento estable y confiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Compatible con instalación en rack 1U/6U V2.

Especificaciones Tecnicas

Especificaciones técnicas	
Ancho de banda red	1G
Distancia de transmisión	100 m (Cat5E/6/6A/7)
Puertos de control	2 x 1G LAN [conector RJ45] [VIDEO LAN soporta PoE] 1 x IR IN [miniplug 3.5mm, nivel 12V] 1 x IR OUT [miniplug 3.5mm, nivel 12V]] 1 x DIGITAL I/O [6-pines 3.81mm conector phoenix] 2 x RS-232 [3-pines 3.81mm conector phoenix] 1 x UPDATE [Micro USB, 5-pines hembra]
Carcasa	Metálica
Color	Negro
Dimensiones (mm)	204 ancho x 117,5 largo x 21,5 alto
Peso	597 kg
Alimentación	DC 12V/2.5A
Consumo	6,84W (máxima)
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humedad de operación	20~80% RH (Sin-condensación)
Humedad de almacenamiento	10~90% RH (Sin-condensación)

Diagrama de Conexión





www.solidview.com.co