

SW

Controlador de Video Wall ScreenWall

Equipo potente de procesamiento de Audio y Video



Controladores de Video Wall

Serie SW

Los controladores de videowall de la serie SW son productos profesionales de procesamiento de audio y video, diseñados y potenciados con hardware y software de ultima generación para obtener información de cualquier tipo de fuente, visualizarla en videowalls y usarla para la toma de decisiones en entornos de Salas de Comando y Control, Salas de Crisis, Centros de Monitoreo de Seguridad, Centros de Operaciones o Salas de Comunicaciones.

La serie SW garantizan confiabilidad a largo plazo. Es un equipo todo en uno que soporta procesamiento de entrada y salida de video de hasta 4K@60Hz, control basado en web, decodificación de video por IP, control de monitoreo, pre establecimiento de escenas, administración de registros, administración de usuarios y otras aplicaciones avanzadas para cumplir con una variedad de requisitos de aplicaciones de sistemas profesionales.



Características Principales:

- Plataforma robusta basado en software Windows.
- Chasis robusto y ventilado para una implementación certificada.
- Soporte para fuentes de poder redundantes para cambio en caliente.
- Soporte de discos SSD en RAID 1 para cambio en caliente.
- Soporte para operar 24 x 7 x 365 días.
- Soporta hasta 12 pantallas en un chasis y 48 con pantallas que soporten sistema en bucle.
- Captura hasta 12 fuentes de video HDMI en 2K y 4K.
- Captura hasta 48 Streams por IP en Full HD.
- Soporta la captura de fuentes RDP y VNS con control IP-KVM
- Soporta una amplia cantidad de flujos de visualización en HD y D1.
- Muestre la mayor variedad de fuentes de contenido por pantalla.
- Soporta el control de múltiples video wall desde un controlador.

MODELO	SW400
Hardware	
CPU	Intel® Core i9
RAM	32GB / Opcional: 64GB
SSD	2 x SSD 480GB RAID1, Conectable en caliente
Backplane	4 x PCI Express x16
Conectividad	2 x RJ45 2.5GB/s
Temperatura	De 0°C a 35°C
Humedad	De 20% a 90% sin condensación
Trabajo	24 x 7 x 365 días
Fuente de Poder	100V~240VAC, RPSU de 500W, Opcional: RPSU 800W
Certificaciones	UL, TUV, CB, CE, FCC, BSMI, CCC
Chasis	
Factor de Forma	Montaje en Rack 4RU
Tamaño	L 19" x W4U x H400mm
Peso	15-25Kg
Entradas de Video	
HDMI / SDI	Hasta 12 en HDMI / 24 en SDI
Resolución	1920x1200 @60Hz, 3840x2160 @30Hz, 3840x2160 @60Hz, 4096x2160 @30Hz, 4096 x 2160 @ 60Hz
Salidas de Video	
DP / HDMI	Hasta 8 por DP / Hasta 12 por HDMI, Hasta 48 pantallas, con pantallas Screenwall que permiten utilizar sistemas en bucle
Resolución	1920x1200 @60Hz, 3840x2160 @30Hz, 3840x2160 @60Hz, 4096x2160 @30Hz, 4096 x 2160 @ 60Hz por salida de video
Decodificación y Codificación por IP	
Por GPU Máximo	Decodificación IP hasta 192 x D1 o 48x FHD (H.264 / MPEG-4 Part 10, MPEG-2, MPEG-4)
Por GPU IP-Decoder	16 x 1080p30fps / 4 x 4K30fps
Resolución	4 x 4Kp30fps / 16 x 1080p30fps / 8 x 1080p60fps / 32 x D1 por tarjeta de codificación o decodificación
Códecs y Protocolos	Baseline profile (BP), Main Profile (MP), High Profile (HiP), High 10 Profile (Hi10P), High 4:2:2 Profile (Hi422P), High 4:4:4 Predictive Profile Separate Plane (Hi444PP), H.264/MPEG-4 Part 10 (AVC), Up to Level 5.2 Protocolos: RTSP, RTP, MPEG-2-TS, SRT. Unicast/Multicast mode, RS232, Telnet and HTTP/HTTPS, ONVIF, NDI
Software Preinstalado	
Sistema Operativo	Windows 11 Enterprise IoT LTSC
Software de Control	Licencia: Lite / Standard / Pro / Enterprise
Aplicativos	MS Office (Word, Excel, Power Point), PDF, VLC, Google Chrome
Contenido del Empaque	
Accesorios	Kit Montaje, Adaptadores Activos, Cable de Poder y Certificado de Garantía
Garantía y Soporte	
Garantía	3 años, por defectos de fabricación
Soporte	soporte@screenwall.tech

* El soporte de fuentes de contenido, protocolos y funcionalidades esta asociado al tipo de licencia con el que adquiere el producto.

* La cantidad de fuentes de decodificación por IP esta asociado al tipo y/o modelo de GPU con la que se personaliza el equipo, si busca capacidad de decodificación por IP para CCTV y/o captura de escritorios por IP hágalo saber a su proveedor.