

VX6S



El VX6 es un controlador de video todo en uno que integra las funciones de la tarjeta de envío con el procesamiento de video. Diseñado con una potente capacidad de procesamiento de video, admite 7 entradas y 6 salidas Gigabit Ethernet.

Basado en la potente plataforma de procesamiento FPGA, el VX6 admite múltiples efectos de transición, como el cambio y desvanecimiento rápido y sin interrupciones, que proporciona un control flexible de la pantalla y presentaciones de video excepcionales.

CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con 7 conectores de entrada: 2x3GSDI, 2xHDMI1.3, 2xDVI+DVI LOOP y 1xreproducción USB.
- Soporta 3xventana.
- Soporta configuraciones de pantalla rápidas y avanzadas.
- Cambia el PVW a PGM presionando solo el botón TAKE en el conmutador.
- Soporta el ajuste de las resoluciones de entrada.
- Admite la configuración de redundancia del dispositivo.
- La capacidad máxima de carga de salida de video es de 3.9 millones de píxeles.
- Múltiples unidades VX6s pueden ser en cascada.
- Admite la función de ajuste automático de las ventanas.
- El ancho máximo de salida de video es de 4096 píxeles.
- Se pueden crear y guardar un total de 16 ajustes preestablecidos de usuario como plantillas. Las plantillas pueden ser usadas directamente y convenientemente.
- Se puede utilizar cualquier fuente de entrada HDMI o DVI como señal de sincronización para lograr la sincronización vertical de la salida.
- Cuenta con una pantalla OLED intuitiva y un indicador de botón claro en el panel frontal, que simplifica el control y la operación del sistema.

Panel trasero

Input

Conector	Cantidad	Descripción
3G-SDI	2	Admite resoluciones de entrada de hasta 1920x1080 a 60Hz y compatibilidad descendente.
USB	2	Se conecta a una unidad flash USB para reproducir archivos de video o imágenes almacenados en la unidad. Se conecta a un ratón
DVI	2	Norma VESA. Admite resoluciones de entrada de hasta 1920x1200 a 60Hz y compatibilidad descendente. Soporta HDCP.
DVI LOOP	1	Conector de salida de bucle DVI
HDMI 1.3	2	Admite resoluciones de entrada de hasta 1920x1200 a 60Hz y compatibilidad descendente. Soporta HDCP.

Output

Conector	Cantidad	Descripción
Ethernet	6	6 Ethernet outputs

Control

Conector	Cantidad	Descripción
Ethernet	1	Se conecta a la PC para la comunicación, o a la red.
USB (Type-B)	1	Se conecta a la PC para el control del dispositivo. Utilizado como conector de entrada para dispositivos en cascada.
USB (Type-A)	1	Utilizado como conector de salida para dispositivos en cascada.