

NOVAPRO UHD



Desarrollado por NovaStar, J6 es el último procesador de empalme multi-pantalla de alto desempeño con procesamiento de imágenes mejorado. Basado en una poderosa plataforma de procesamiento FPGA, J6 admite el cambio rápido y sin interrupciones de cualquier fuente de entrada y admite efectos de transición como el fundido, etc., lo que le permite experimentar diseños de pantalla más flexibles. Además, J6 puede trabajar con el nuevo software de administración inteligente V-Can para permitir más efectos de empalme de pantalla y satisfacer mejor sus necesidades.

Características

- Admite una amplia gama de entradas de video divididas en 4 grupos con 8 interfaces, que incluyen 1×DVI / HDMI / SDI (que le permite elegir cualquiera de estas 3 interfaces), 1HDMI 1.4 / DP1.1 (que le permite para elegir cualquiera de estas interfaces).
- La resolución de entrada admite 4K×2K@30Hz. Otras entradas admiten 1920×1080@60Hz que son compatibles con versiones anteriores.
- Admite 5 canales de salida, incluidos 4 grupos con 8 interfaces de salida de empalme DVI y una salida de vista previa HDMI.
- La interfaz de vista previa admite la vista previa de 8 señales de entrada de video y admite la superposición de la visualización de información como la resolución de entrada, la velocidad de fotogramas, etc.
- La resolución de salida se puede establecer. El ancho de empalme de 4 canales puede ser de hasta 15360×600.
- La resolución de cada ventana es de hasta 15360×600@60Hz. J6 también admite un canal de OSD que permite superponer imágenes o textos.
- La posición de la ventana, el tamaño, etc. son ajustables, lo que permite agregar bordes a las ventanas y establecer el ancho del borde, el color, etc.
- Capaz de crear 32 ajustes preestablecidos que se guardan como plantillas y se pueden usar directa y fácilmente.
- Proporciona docenas de efectos de transición de fuente de entrada para mejorar y presentar imágenes de demostración con calidad profesional.
- An intuitive color LCD on the front panel and clear button indicator lights simplify the system control operations.
- Admite la sincronización de Genlock, lo que le permite elegir cualquier fuente de entrada o señal síncrona externa para lograr la salida de bloqueo de cuadros.

Panel trasero

Input

Conector	Cantidad	Descripción
HDMI1.4/DP1.1 (Choose one from these inputs)	1	Admite 4K×2K@30Hz, 2560×1600 a 60Hz (compatible con versiones anteriores).
HDMI/DVI(DVI-D)/SDI (Choose one from these inputs)	4	Estándar VESA 1920×1080@60Hz (compatible con versiones anteriores).
HDMI/SDI (Choose one from these inputs)	1	Estándar VESA 1920×1080@60Hz (compatible con versiones anteriores).
3G-SDI	2	Resolución de entrada de hasta 1920×1080 a 60Hz y compatible con versiones anteriores. Admite salida de loop 3G-SDI.

Output

Conector	Cantidad	Descripción
DVI(DVI-D)	4 grupos (8 canales)	La resolución máxima admitida de cada interfaz: 1080p (la salida DualLink está disponible para DVI1 y DVI3DualLink).
HDMI(Type A)	1	Resolución de salida admitida: 1920×1080@60Hz.

Control

Conector	Cantidad	Descripción
ETHERNET(RJ45)	1	Control interface.
USB (Type-B)	1	Interfaz de control para conectar la computadora superior.
USB (Type-A)	1	Interfaz para conectar en cascada más unidades J6.