

VX4U



VX4U es un controlador de pantalla LED profesional de NovaStar. Además de tener todas las funciones de un controlador de pantalla LED, también cuenta con un poderoso procesamiento de video de la interfaz. Con alta calidad de imagen y control de imagen flexible, VX4U puede satisfacer las demandas de la industria de medios.

CARACTERÍSTICAS

- Las entradas del VX4U incluyen CVBSx2, VGAx2, DVIx1, HDMIx1, DPx1 y USBx1. La resolución de entrada admitida es de hasta 1920x1200@60Hz. Las imágenes de entrada de VX4U se pueden ampliar de punto a punto de acuerdo con la resolución de la pantalla LED.
- Con conmutación rápida sin problemas y efectos de fundido de entrada/salida para mejorar y presentar imágenes de calidad profesional.
- La ubicación y el tamaño de PIP (Imagen en imagen) son ajustables, que se pueden controlar a voluntad.
- Adopta el motor NovaStar G4. La pantalla es estable y sin parpadeos sin líneas de exploración. Las imágenes son exquisitas y tienen una buena sensación de profundidad.
- Capaz de realizar la calibración del balance de blancos y la asignación de la gama de colores en función de las diferentes características de los LED utilizados por las pantallas para garantizar la reproducción de colores reales.
- HDMI/entrada de audio externa independiente. Admite la entrada de video de alta velocidad, 10bit/8bit.
- Capacidad de carga de la salida de video: 2.3 millones de píxeles.
- Admite el montaje de múltiples controladores para cargar una pantalla enorme; Admite la tecnología de calibración de píxel por píxel de nueva generación de NovaStar y la calibración es rápida y eficiente.
- Adopta un diseño innovador para permitir una configuración inteligente. La configuración de la pantalla puede completarse en unos minutos, lo que acortó considerablemente el tiempo de preparación.
- Con una interfaz LCD intuitiva y luces indicadoras de botón claro para simplificar el control del sistema.

Panel trasero Input

Audio	Audio Input
DP	DP Input.
HDMI	HDMI Input.
USB	USB Input.
DVI	DVI Input.
VGA1-VGA2	2-Channel VGA Inputs.
CVBS1-CVBS2	PAL/NTSC System Composite Video Input

Control

ETHERNET	Control Ethernet (Connect PC para comunicación o red de acceso).
Type B USB	Control USB (Connect PC para comunicación o entrada en cascada USB).
Type A USB	Salida en cascada USB.

Input Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
CVBS	2	PAL/NTSC.
VGA	2	Estándar VESA, soporte max. Entrada 1920x1200@60Hz.
DVI	1	Estándar de VESA (entrada de la ayuda 1080i), ayuda HDCP
USB	1	Formatos de archivo multimedia: avi, mp4, mpg, mkv, mov,vob, Formatos de archivo de imagen:jpg, jpeg, bmp y png. Formatos de codificación multimedia: MJPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, H.264, Xvid.
HDMI	1	El estándar EIA/CEA-861, de acuerdo con el estándar HDMI-1.3, admite HDCP.
DPI	1	Estándar VESA.

Output Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
DVI LOOP	1	De acuerdo con la entrada DVI
DVI	2	Max. salida 1280x1024@60Hz (2,3 millones de píxeles). Resolución de salida autodefinida (optimización del ancho de banda). Máx. resolución horizontal hasta 3840 píxeles. Máx. resolución vertical hasta 1920 píxeles.

Output

DVI LOOP	Audio Input
Monitor -DVI OUT1	DP Input.
Monitor -DVI OUT2	HDMI Input.
LED Out 1, 2, 3, 4	USB Input.

Power

AC 100-240V~50/60HZ	AC power interface.
---------------------	---------------------

