



Especificaciones

Controlador de Video VX4S para Pantallas LED

General

El VX4S es un controlador de pantallas LED profesionales. Además de la función de control de visualización, también cuenta con un poderoso procesamiento de entrada, por lo que ya no se necesita un escalador externo. Cuenta con interfaces profesionales integradas, el VX4S tiene excelente calidad de imagen y control de imagen flexible cumple ampliamente con las necesidades de la industria de la transmisión, su interfaz es amigable con el usuario.

Características

- 1) Las entradas del VX4S incluyen CVBS × 2, VGA × 2, DVI × 1, HDMI × 1, DP × 1 y SDI × 1. Admite una resolución de entrada de hasta 1920 × 1200 @ 60Hz; las imágenes de entrada de VX4S se pueden ampliar de punto a punto de acuerdo con la resolución de la pantalla;
- 2) Dispone de un interruptor de alta velocidad sin interrupciones y un efecto de fade-in /fade-out para fortalecer y mostrar una imagen de calidad profesional;
- 3) La posición y el tamaño de PIP pueden ser ajustados y controlados.
- 4) Adopta el motor Nova G4; la pantalla es estable y sin parpadeos, sin líneas de exploración; las imágenes son impresionantes y con buen sentido de la profundidad;
- 5) Puede implementar la calibración del balance de blancos y la asignación de la gama de colores en función de las diferentes características de los LEDES para garantizar la reproducción de colores verdaderos;
- 6) entrada de audio HDMI / externo;
- 7) fuente de video HD de 10 bits / 8 bits;
- 8) La capacidad de carga: 2.3 millones de píxeles;
- 9) Admite el montaje de múltiples controladores para cargar una pantalla de grandes dimensiones.
- 10) Admite la nueva tecnología de corrección punto por punto de Nova; la corrección es rápida y eficiente;

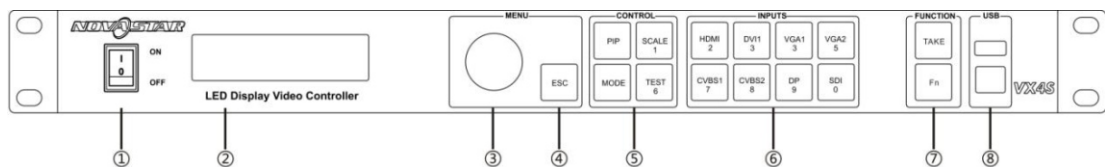
11) El software para la configuración del sistema no es necesario. El sistema puede ser configurado usando una perilla y un botón. Todo se puede hacer solo con los dedos. ¡Eso es lo que llamamos Touch Track!

12) Adopta una arquitectura innovadora para implementar una configuración inteligente; la depuración de la pantalla se puede completar en 30 segundos;

13) Una interfaz de pantalla LCD intuitiva y un botón encendido simplifican el control del sistema.

Descripción de la apariencia

Panel frontal



①: Interruptor de alimentación
②: Pantalla de operación
③: Nudo. presionar la perilla significa Enter o OK, la perilla giratoria representa la selección o el ajuste.
④: ESC. Escape de la operación o selección actual.
⑤: Cuatro atajos de teclado de control. PIP: PIP enciende / apaga. La iluminación de esta tecla representa el encendido de PIP; de lo contrario, PIP se desactiva. SCALE: El zoom de la imagen se enciende / apaga. La iluminación de esta tecla representa el encendido de la función de zoom; de lo contrario, la función de zoom no está disponible MODE: Menú contextual de carga o almacenamiento del modelo de pantalla. La tecla se ilumina al ingresar al menú de modelo o acceso directo, en caso de salir, la tecla no es brillante.. TEST: Tecla de acceso directo de encendido / apagado de la imagen de prueba. En caso de ingresar una imagen de prueba, la tecla es brillante; de lo contrario, la tecla no es brillante.
⑥: Teclas de acceso directo para la conmutación de 8 fuentes de entrada de señal. Presione brevemente para establecer como la fuente de entrada de la pantalla principal y mantenga presionada para configurar como fuente de entrada PIP. la tecla se ilumina después de presionar cuando la fuente de video tiene señal; la tecla

parpadea cuando la entrada de la fuente de video no tiene señal. el resultado de la configuración se puede verificar al configurar en la pantalla de visualización y la pantalla LCD.

⑦: **Teclas de función**

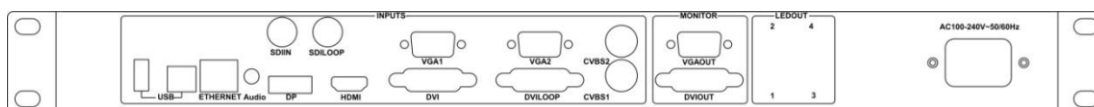
Take: Muestra la tecla de acceso directo de conmutación. Después de presionar brevemente la tecla TAKE, se abrirá PIP; si se ha abierto, se realizará la conmutación entre MAIN y PIP.

Fn: tecla de método abreviado personalizado.

⑧: **Flat mouth** (Tipo A, USB hembra) es una interfaz USB, que conecta el disco U;

Square mouth (Type B hembra USB) es una interfaz de control USB, Comunicación con PC.

Panel trasero



Tips: para mejorar la experiencia del usuario, el diseño de la interfaz puede ajustarse un poco. La imagen es sólo como referencia.

Fuente de entrada	
Audio	Audio Input
DP	DP Input
HDMI	HDMI Input
SDI IN	SDI Input
DVI	DVI Input
VGA1~VGA2	2 -Canales salida VGA
CVBS1~CVBS2	2-Canales PAL/NTSC TV compuesto video Input
Interfaz de salida	
DVI LOOP	Salida DVI LOOP
SDI LOOP	Salida SDI LOOP
Monitor -Salida VGA	Salida VGA LOOP
Monitor -Salida DVI	Salida DVI LOOP
LED Salida 1,2,3,4	Salidas LED de 4 canales
Interfaz de control	
ETHERNET	Control de red (comunicación con PC o red de acceso)
Tipo B, USB hembra	Control USB (Comunicación con PC o Cascada IN)
Tipo A, USB hembra	USB Cascada Out

Potencia	
AC 100-240V ~ 50/60HZ	Interfaz de alimentación de CA

Tips: Los dos USB (tipo A) en el panel frontal y el panel posterior están prohibidos para conectarse directamente con la PC.

Parametros

Índice de entrada		
Puerto	Número	Especificación de resolución
CVBS	2	PAL/NTSC
VGA	2	Estándar VESA, soporta max. 1920 - entrada de 1200 @ 60Hz
DVI	1	Estándar VESA (entrada de la ayuda 1080i), ayuda HDCP
SDI	1	480i, 576i, 720P, 1080i/P
HDMI	1	El estándar EIA / CEA-861, de acuerdo con el estándar HDMI-1.3, admite HDCP
DP	1	estándar VESA

Índice de salida		
Puerto	Número	Especificación de resolución
DVI LOOP	1	De acuerdo con la entrada DVI
VGA	1	1280×1024@60Hz 1440×900@60Hz

DVI	1	<p>1680×1050@60Hz 1600×1200@60Hz</p> <p>1600×1200@60Hz – Reduced</p> <p>1920×1080@60Hz 2560×816@60Hz</p> <p>2048×640@60Hz 1920×1200@60Hz</p> <p>2304×1152@60Hz 2048×1152@60Hz</p> <p>1024×1280@60Hz 1536×1536@60Hz</p> <p>Resolución de salida autodefinida (optimización del ancho de banda)</p> <p>Resolución horizontal máxima de 3840 píxeles.</p> <p>Resolución vertical máxima de 1920 píxeles</p>
SDI LOOP	1	<p>480i, 576i, 720p, 1080i/p</p> <p>De acuerdo con la entrada SDI</p>

Especificación de la máquina completa	
Potencia de entrada	AC100 ~ 240VAC, 50/60Hz
Consumo general de energía	25W
Temperatura de funcionamiento	-20~60°C
Tamaño	482.6×251.5×45 (mm)
Peso	2.55 Kg

Anexo

La lista de conflictos de la fuente de señal PIP.

		Fuente de entrada del canal principal							
		HDMI	DVI	VGA1	VGA2	CVBS1	CVBS2	SDI	DP
PIP Entrada Fuente	HDMI	■	x	√	√	√	√	√	√
	DVI	x	■	√	√	√	√	√	√
	VGA1	√	√	■	x	√	√	√	√
	VGA2	√	√	x	■	√	√	√	√
	CVBS1	√	√	√	√	■	x	√	√
	CVBS2	√	√	√	√	x	■	√	√
	SDI	√	√	√	√	√	√	■	√
	DP	√	√	√	√	√	√	√	■