

NOVAPRO HD



NovaPro HD es un controlador de pantalla LED profesional. Además de la función de control de pantalla, también cuenta con un potente procesamiento de entrada, por lo que ya no se necesita un escalador externo.

Con interfaces profesionales integradas, NovaPro HD cumple con los requisitos de la industria de transmisión, en calidad de imagen y en control.

CARACTERÍSTICAS

- Las entradas del NovaPro HD incluyen CVBS, VGA, SDI, DVI, HDMI y DP. Admiten una resolución de entrada de hasta 1080p a 60Hz. El reloj de píxeles más alto es 165MHz. El ancho de banda de salida es de hasta 4 GBit. Se adopta la tecnología avanzada de procesamiento adaptativo de movimiento de desentrelazado para que las imágenes sean claras y finas. Y con HDMI, la profundidad de la escala de grises puede ser de hasta 12bits.
- Cada entrada puede configurarse completamente con contraste, brillo, tono, saturación y ganancia RGB. Las entradas se pueden ampliar o reducir para adaptarse a la resolución de la pantalla LED.
- El software de computadora para la configuración del sistema no es necesario. El sistema se puede configurar usando una rueda y un botón. Todo se puede hacer solo con los dedos. ¡Eso es lo que llamamos Touch Track! También puede configurar el

sistema con navegadores. Esto te da la opción de usando una PC remota (Windows o Mac o Linux), una plataforma o incluso un teléfono inteligente para hacer la configuración. Las vistas previas en tiempo real ayudan con la configuración del sistema y confirman el estado de la fuente.

- El NovaPro HD tiene una interfaz DMX512 y GenLock. El control profesional y la sincronización están listos para funcionar. Las salidas de fibra óptica permiten la transmisión segura de datos a larga distancia.
- NovaPro HD es el producto estrella de nuestros controladores de nueva generación, potente en procesamiento, profesional en control y amigable en la interfaz de usuario. Tener una pantalla para trabajar nunca ha sido tan fácil y agradable como con NovaPro HD.

Panel trasero

Ethernet: puerto de Internet, se puede conectar con la PC para la comunicación a través de TCP / IP estándar.

USB Control	IN: Conectado con la PC para la comunicación.
	OUT: en cascada con el siguiente NovaPro HD.

Control DMX: conecte todas las consolas compatibles con el protocolo de interfaz DMX512.

Input	Audio input: Audio. Video input: DP/HDMI/VGA/DVI/ CVBS /SDI.
SDI LOOP	SDI input signal looping out port.
Genlock	IN: La señal de sincronización de Genlock garantiza que la imagen de visualización en pantalla grande sea síncrona con la fuente de Genlock externa.
	LOOP: Looping out port of Genlock.
DVI LOOP	DVI input signal looping out port.
Monitor	Salida DVI, el monitor se puede conectar para monitorizar.
	Salida HDMI, el monitor se puede conectar para monitorizar.

Salida LED: 4 salidas de puerto de Internet.

OPT Output: 4-way optical fiber output.

AC Power: AC power interface.

Intout Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
CVBS	1	PAL/NTSC.
VGA	1	VESA standard.
DVI	1	VESA standard (support 1080i input) and support HDCP.
HDMI	1	EIA/CEA-861 standard, conforming to HDMI-1.3 standard and supporting HDCP.
DP	1	VESA standard.
3G-SDI	1	480i, 576i, 720p, 1080i/p (3G SDI).

Outout Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
DVI input looping out (DVILOOP)	1	Compatible con la entrada DVI.
DVI	2	1280x1024/60Hz 1440x900/60Hz 1680x1050/60Hz 1600x1200/60Hz 1600x1200/60Hz - Reducido
HDMI	1	1920x1080/60Hz / 50Hz 2560x816/60Hz 2048x640/60Hz 1920x1200/60Hz 2304x1152/60Hz 2048x1152/60Hz 1024x1280/60Hz 1536x1536/60Hz Resolución de salida definida por el usuario (optimización del ancho de banda). Resolución horizontal: máximo 3840 píxeles. Resolución vertical: máximo de 1920 píxeles.
SDI input looping out (SDILOOP)		480i, 576i, 720p, 1080i/p (3G SDI).