

MCTRL 700



MCTRL700 es un controlador de video desarrollado por NovaStar. Admite 1 entrada DVI, 1 entrada HDMI, 1 entrada de audio y 6 salidas Ethernet. Una sola unidad puede cargar 1920 x 1200 @ 60Hz. (2.3 millones de pixeles)

MCTRL700 utiliza USB IN para conectarse con una PC y UART en serie para realizar la conexión en cascada. MCTRL700 es principalmente adecuado para aplicaciones en los sectores de alquiler e instalación fija, como conciertos, transmisiones en vivo, centros de monitoreo, eventos olímpicos, estadios deportivos y más.

CARACTERÍSTICAS

- 1 x SL-DVI (ENTRADA-SALIDA)
- 1 x HDMI 1.3 (ENTRADA-SALIDA)
- 1 x AUDIO
- Capacidad de carga de fuente de video de 8 bits de 1920 x 1200 @ 60Hz.
- Capacidad de carga de fuente de video de 12 bits de 1440 x 900 @ 60Hz
- Admite salidas de puerto de red 6x 1G.
- Admite 1 puerto de control USB.
- Admite 2 puertos de control UART para conectar en cascada hasta un máximo de 20 unidades.

Brillo punto a punto y calibración de color proporcionada por el software NovaLCT y NOVACLB. Este software realiza la calibración de brillo y color en cada lámpara LED, reduciendo las discrepancias de color y asegurando un brillo y color uniformes en toda la pantalla, proporcionando una imagen de mayor calidad.

Panel trasero

Input

DVI IN	1x SL-DVI conector.
HDMI IN	1x HDMI 1.3 input connector.
AUDIO	Audio conector.

Control

USB	Tipo-B Puerto USB 2.0 para conectar a PC.
UART IN/OUT	Puertos de entrada y salida para dispositivos en cascada. Se pueden conectar hasta 20 dispositivos.

Output

1-6	6x RJ45 Gigabit Ethernet ports.
HDMI	1x HDMI 1.3 output connector for cascading.
DVI	1x SL-DVI output connector for cascading.

Power

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

Input Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
DVI	1	Resolución hasta de 1920x1200@60Hz. Soporta resoluciones personalizadas. Ancho máx.: 3840 (3840x600@60Hz) Altura máx.: 3840 (548x3840@60Hz) HDCP 1.4 No soporta entrada de señal entrelazada.
HDMI	1	Resolución hasta de 1920x1200@60Hz. Soporta resoluciones personalizadas. Ancho máx.: 3840 (3840x600@60Hz) Altura máx.: 3840 (548x3840@60Hz) HDCP 1.4 No soporta entrada de señal entrelazada.

Output Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
RJ45	6	Capacidad por puerto hasta de 650.000 píxeles. Soporta redundancia entre puertos Ethernet
DVI	1	Conector de salida para cascada.
HDMI	1	Salida 1.3 para cascada.