

MCTRL 660



MCTRL660 es un controlador desarrollado por NovaStar con una capacidad de carga de una sola unidad de 1920 x 1200 @ 60Hz. MCTRL600 utiliza UART para conectar en cascada y controlar varias unidades. Adecuado para una variedad de aplicaciones, especialmente instalaciones fijas y de alquiler, como transmisiones de escenario, centros de monitoreo, estadios deportivos y más.

CARACTERÍSTICAS

- Copia de seguridad en caliente real, sin parpadeo, sin apagones
- Carga de configuraciones y parámetros con un solo botón
- Entrada HDMI de 12 bits / 10 bits, entrada DVI
- Salida de bucle HDMI.DVI para conexión en cascada o monitorización.
- Entrada directa HDCP Blue-ray.
- Capacidad de carga de fuente de video de 8 bits de 1920 x 1200 a 60Hz. (2.3 Millones de pixeles)
- Capacidad de carga de fuente de video de 12 bits de 1440 x 900 @ 60Hz.
- Soporte para resoluciones personalizadas: 3840 píxeles de resolución H, 3840 píxeles de resolución V
- Admite la conexión en cascada para el control de múltiples unidades
- Soporte para múltiples formatos de señal: RGB, YCrCb4: 2: 2, YCrCb4: 4: 4.

Panel trasero

Input

DVI IN	Single-link DVI.
HDMI IN	Entrada HDMI 1.3.
AUDIO	Audio conector.

Output

RJ45x4	4 x Gigabit Ethernet.
--------	-----------------------

Power

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

Control

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

Input Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
DVI	1	Single-link DVI input. Resolución hasta de 1920x1200@60Hz. Soporta resoluciones personalizadas. Límite de resolución con ancho máx.: 3840x600@60Hz. Límite de resolución con altura máx.: 800x3840@60Hz.
HDMI	1	HDMI 1.3 con resolución hasta de 1920x1200@60Hz. Soporta resoluciones personalizadas. Ancho máx.: 3840x600@60Hz. Altura máx.: 800x2560@60Hz. HDCP 1.4

Output Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
RJ45	4	4xGigabit Ethernet. Capacidad máxima de carga por cada puerto Ethernet: 650.000 píxeles. Soporta redundancia entre puertos Ethernet