

MCTRL 300



MCTRL300 es la tarjeta de control independiente de NovaStar de la serie M3 y admite entrada de audio y video. El M3 realiza la codificación y el procesamiento de datos, enviando el audio y el video a la pantalla. Una sola tarjeta admite una capacidad de carga máxima de 2048 x 668 a 60 Hz. Se comunica con la PC a través del puerto USB para mayor comodidad.

CARACTERÍSTICAS

- Entrada de video DVI.
- Transmisión de audio.
- Salida de Ethernet dual, con respaldo en caliente de cable de Ethernet dual y respaldo en caliente de múltiples controladores.
- Control de puerto USB, para conexión en cascada y control de múltiples unidades.
- Capacidad de carga de 1,3 millones de píxeles.
- 1 interfaz de sensor de luz, ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.
- Fuente de alimentación independiente.

Panel trasero

Input

DVI	1x SL-DVI conector.
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

2x RJ45	2x RJ45 Gigabit Ethernet ports.
---------	---------------------------------

Power

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

Sensor de Luz

Conecte a sensor de luz para permitir el ajuste automático del brillo de la pantalla.

Input Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
DVI	1	Resolución hasta de 1920x1200@60Hz. Ancho máx.: 3840 (3840x600@60Hz) Altura máx.: 3840 (548x3840@60H)
AUDIO	1	Entrada de audio.

Output Index

Port	Cantidad	Especificación de resolución
RJ45	2	Capacidad por puerto hasta de 650.000 píxeles. Soporta redundancia entre puertos Ethernet