



Especificaciones

Controlador MCTRL660

Rev1.3.1 NS110100123

Visión general

MCTRL660 es el último controlador maestro independiente de NovaStar, que se aplica principalmente para el servicio de alquiler de pantallas.

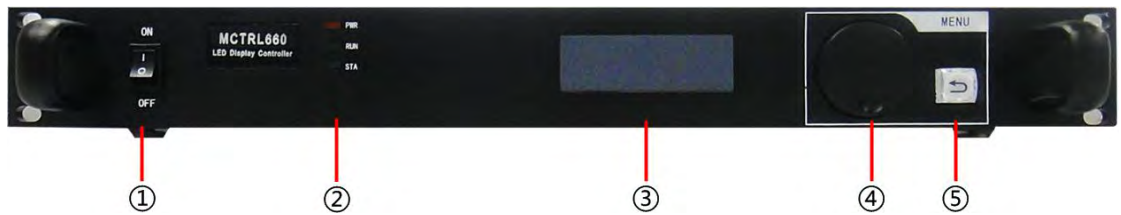
Es compatible con la configuración de pantalla en cualquier momento sin una computadora.

Características

- 1) Ha adoptado un diseño innovador para implementar una configuración inteligente y la configuración de la pantalla se puede completar en 30 segundos;
- 2) Ha adoptado el motor Nova G4, que hace que la pantalla sea estable y sin parpadeos sin líneas de exploración. Las imágenes se vuelven exquisitas y tienen una buena sensación de profundidad;
- 3) Admite la tecnología de calibración de nueva generación de píxel por píxel de Nova que es rápida y eficiente;
- 4) Puede implementar la calibración del balance de blancos y la asignación de la gama de colores en función de las diferentes características de los LED utilizados por las pantallas para garantizar la restauración de los colores verdaderos;
- 5) Es el único sistema de control que admite la entrada de la interfaz multimedia de alta definición de 12 bits (HDMI) y la protección de contenido digital de ancho de banda (HDCP)
- 6) Es compatible con la configuración de pantalla en cualquier momento sin una computadora;

- 7) Es compatible con el ajuste manual del brillo de la pantalla, que es conveniente y eficiente. Estas características han satisfecho las necesidades especiales del servicio de alquiler de pantallas hasta el máximo grado;
- 8) Entrada HDMI/DVI;
- 9) Salida HDMI/DVI;
- 10) HDMI / entrada de audio externa;
- 11) 12bit/10bit/8bit Fuente de vídeo HD;
- 12) Resolución admitida: 2048×1152 , 1920×1200 , 2560×960;
- 13) Resolución admitida: 1440×900, (12 bit/10 bit);
- 14) Cascada soportada;
- 15) Procesamiento y presentación en escala de grises de 18 bits;
- 16) Formato de Video: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4.

Apariencia



① Indicador de encendido

② Indicador LED

Conectado: Indicado en el indicador de encendido.

Funcionando: Indicado el indicador de funcionamiento del equipo 1.

Parpadea lentamente cuando no hay video disponible. (La luz se mantiene encendida durante 2 segundos y luego se apaga durante 2 segundos).

Parpadea normalmente cuando la fuente de video está disponible. (Parpadea aproximadamente dos veces por segundo).

Parpadea rápidamente cuando se muestra la pantalla de inicio.

Cuando la redundancia funciona, el indicador parpadea con una frecuencia de respiración.

STA: Indicador de funcionamiento del equipo 2. Permanece encendido cuando el equipo funciona normalmente.

③: **Pantalla de funcionamiento.**

④: **Perilla:** Presione la perilla para ingresar a la opción y gire la perilla para seleccionar o ajustar.

⑤: **ESC:** Salga de la operación u opción actual.



Nota: la disposición de la interfaz se puede ajustar ligeramente para mejorar la experiencia del usuario.

ENTRADAS	
AUDIO	Entrada de audio
HDMI	ENTRADA HDMI
DVI	ENTRADA DVI
SALIDAS	
DVI	SALIDA DVI
HDMI	SALIDA HDMI
SALIDA 1~4	4 SALIDAS LED
Control	
A PC	Interfaz de control USB para conexión a la PC
UART entrada, salida	Cascada entrada, salida
POTENCIA ALIMENTACION	
AC-100-240V-50/60HZ	Interfaz de alimentación CA

Especificaciones

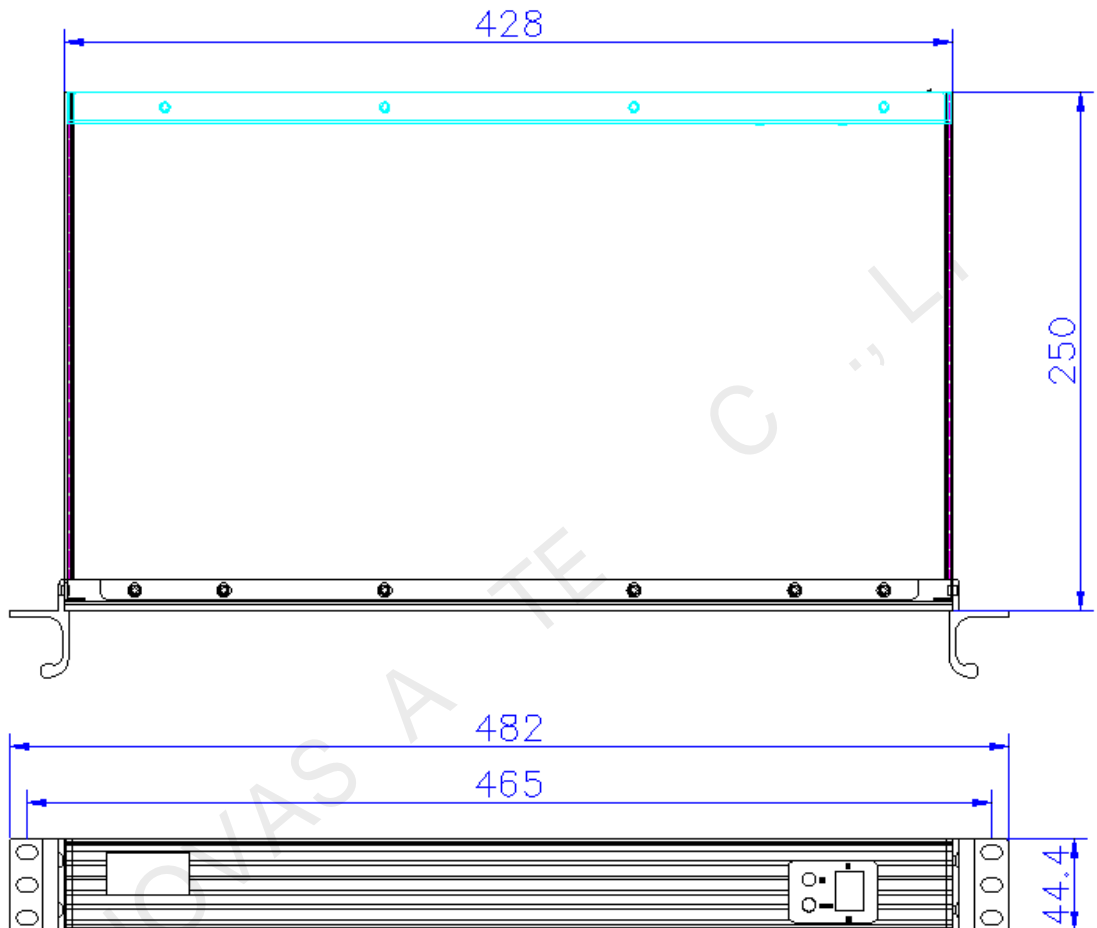
Índice de entrada		
Interfaz	Número	Especificación de resolución
DVI	1	VESA estándar
HDMI	1	EIA/CEA-861 estándar; cumpliendo con el estándar HDMI-1.3; compatible con HDCP

Índice de salida		
Interfaz	Número	Especificación de resolución
DVI	1	De acuerdo con la entrada de DVI
HDMI	1	De acuerdo con la entrada HDMI

Especificaciones generales	
Potencia de entrada	AC 100-240V, 50/60Hz
Consumo total de energía	16W
Temperatura del ambiente de trabajo	-20~60°C
Humedad del ambiente de trabajo	0%~95%
Peso neto	3.6 Kg
Cable USB	1.5M
Cable DVI	1.5M

Dimensiones

19" 1U Gabinete estándar



Unidad: mm



NOVA STAR

XI'AN NOVASTAR TECH CO., LTD.

No. 68, 2nd Keji Road, High-tech Industrial Development Zone, Xi'an 710075, P.R. China

Phone: +86-29-68216000 Fax: +86-29-84507072

www.novastar.tech