



MCTRL660
SISTEMA DE CONTROL Y
CONFIGURACIÓN DE PANTALLAS LED
SIN NECESIDAD DE ORDENADOR



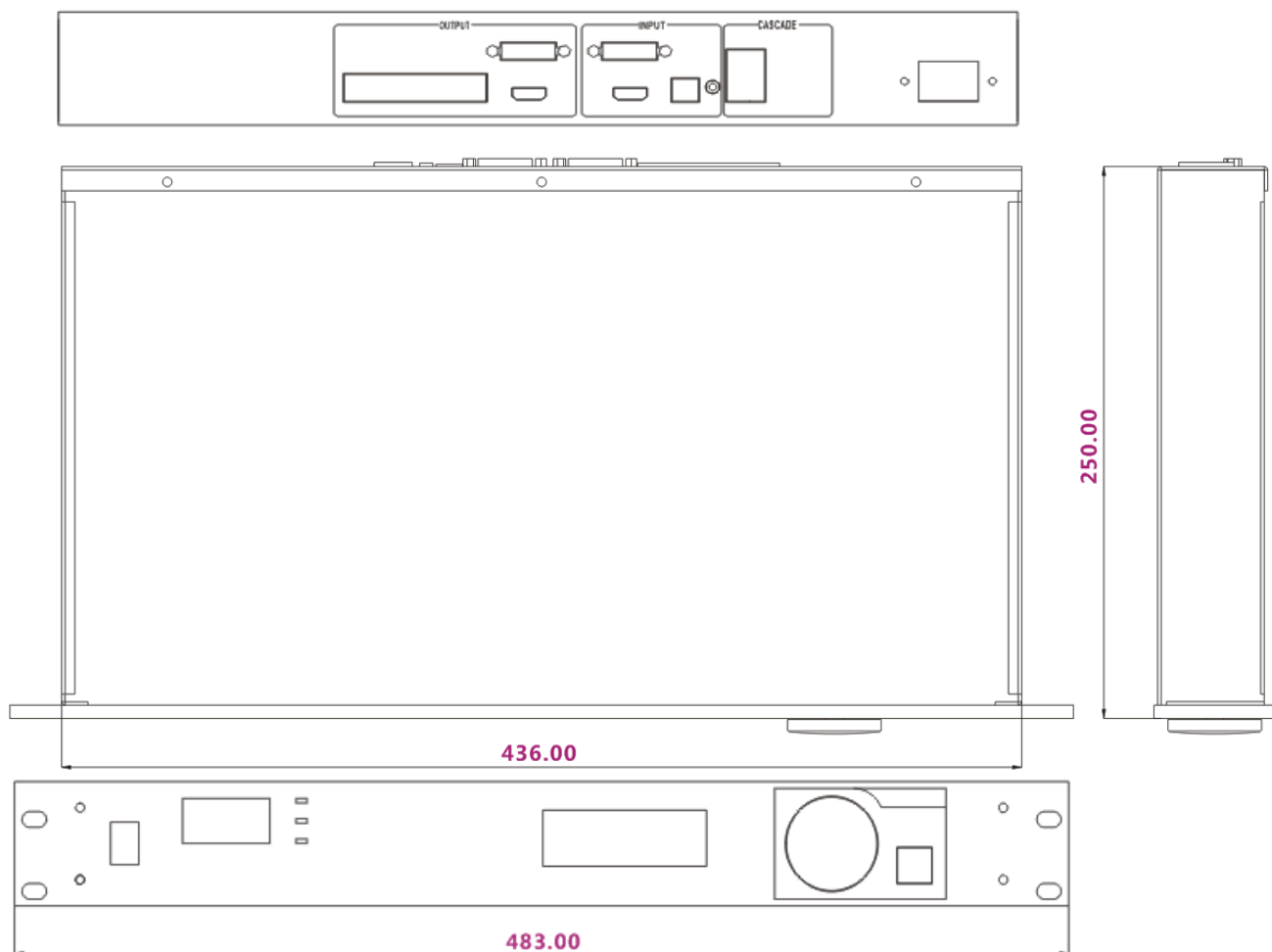
alfalite



MCTRL660 DE ALFALITE

El sistema Nova MCTRL660 es el último modelo controlador desarrollado por Nova.

Permite la configuración de la pantalla sin necesidad de un PC.





alfalite

MCTRL660 de Alfalite

El MCTRL660 es un sistema de control para pantallas LED, que permite la configuración y la monitorización de la pantalla a tiempo real sin necesidad de un ordenador.

configuración inteligente

Adopta una arquitectura innovadora que implementa una configuración inteligente de la pantalla. La pantalla se puede configurar en 30 segundos.

Motor G4 Nova

Usa el motor 4G de Nova. La pantalla es estable y libre de parpadeo ("flickering"); las imágenes son exquisitas y tienen mucha profundidad.

18 bit en escala de grises para procesamiento y presentación

corrección punto a punto

Soporta la tecnología de corrección punto a punto; la corrección es sencilla y eficiente.

balance de blancos

Puede implementar el balance de blancos, calibración y el mapeo del espacio de color en base a las características de los LED usados en la pantalla la reproducción fina de colores.

entrada de 12 bit de HDMI y HDCP



Es el único sistema de control que soporta la entrada de 12-bit de HDMI y HDCP.

Fuente de vídeo de 12/10/8 bit

configuración de pantalla sin PC

Soporta la configuración de pantallas en cualquier momento sin un PC.

ajuste manual de brillo para la pantalla

Entrada HDMI/DVI

HDMI entrada externa de audio

1 interfaz para sensor de luz

formatos de vídeo

RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4

resoluciones soportadas

Resoluciones soportadas: 2048x1152, 920x1200, 2560x960.
Resolución soportada: 1440x900 (12/10 bit)

Se puede usar en cascada



MCTRL660 DESCRIPCIÓN



alfalite

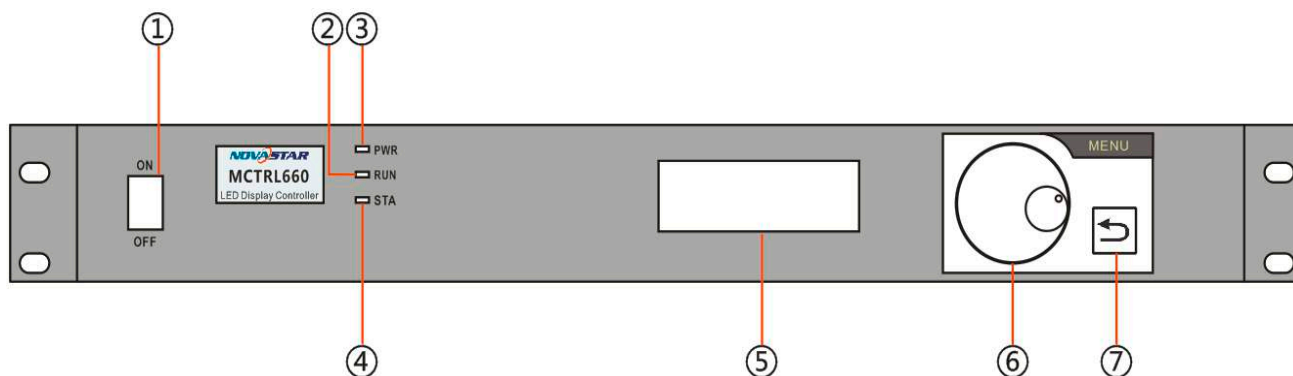


RANGO DE TRABAJO

	NORMAL	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD
Tensión de entrada (V)		100	240	V
Tensión de trabajo(V)		3.3	5.5	V
Consumo de corriente (amperios)	1.1			A
Rango de funcionamiento según temperatura de trabajo (°C)		-20	60	°C
Rango de funcionamiento según humedad ambiental (%)		10	90	%



alfalite



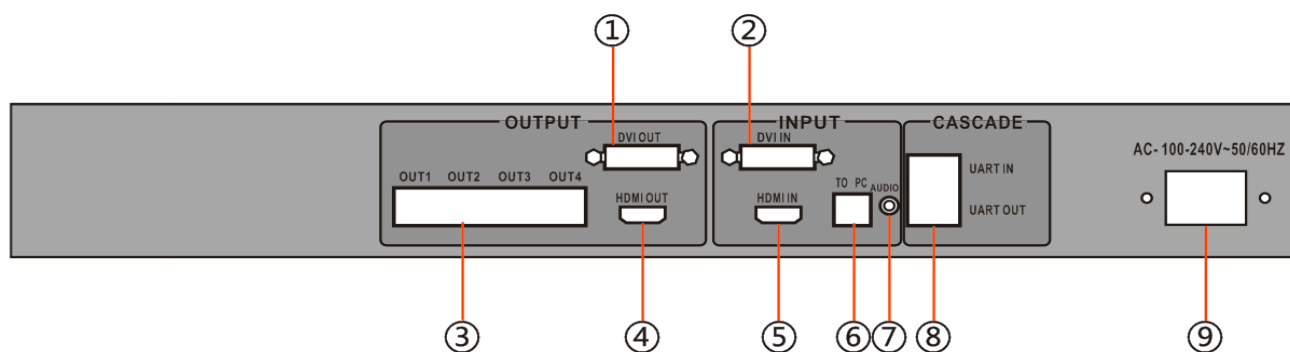
Nº	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	ON / OFF	Interruptor de encendido.
2	RUM	Indica que el equipo está en uso. Si parpadea rápidamente indica que no hay fuente de vídeo y su parpadea a un ritmo normal es que dispone de señal de vídeo a la entrada.
3	PWR	Indicador de encendido.
4	STA	Indica que el equipo está en uso. Se enciende si el equipo está en ejecución normal y parpadeo durante la confirmación de una acción.
5		Display de indicación.
6		Pulse el botón para entrar en una opción y rotarlo para seleccionar distintas opciones.
7		Salir de la operación u opción actual.



alfalite

MCTRL660

CONEXIONADO



Nº	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	DVI OUT	Interfaz de salida de vídeo DVI
2	DVI IN	Interfaz de entrada de video DVI
3	OUTPUT	4 salidas RJ-45
4	HDMI OUT	Interfaz de salida HDMI
5	HDMI IN	Interfaz de entrada HDMI
6	TO PC	Interfaz para conexión al PC
7	AUDIO	Entrada de audio
8	CASCADE	Interfaz para uso en cascada
9	AC-100-240V-50/60Hz	Entrada de alimentación