



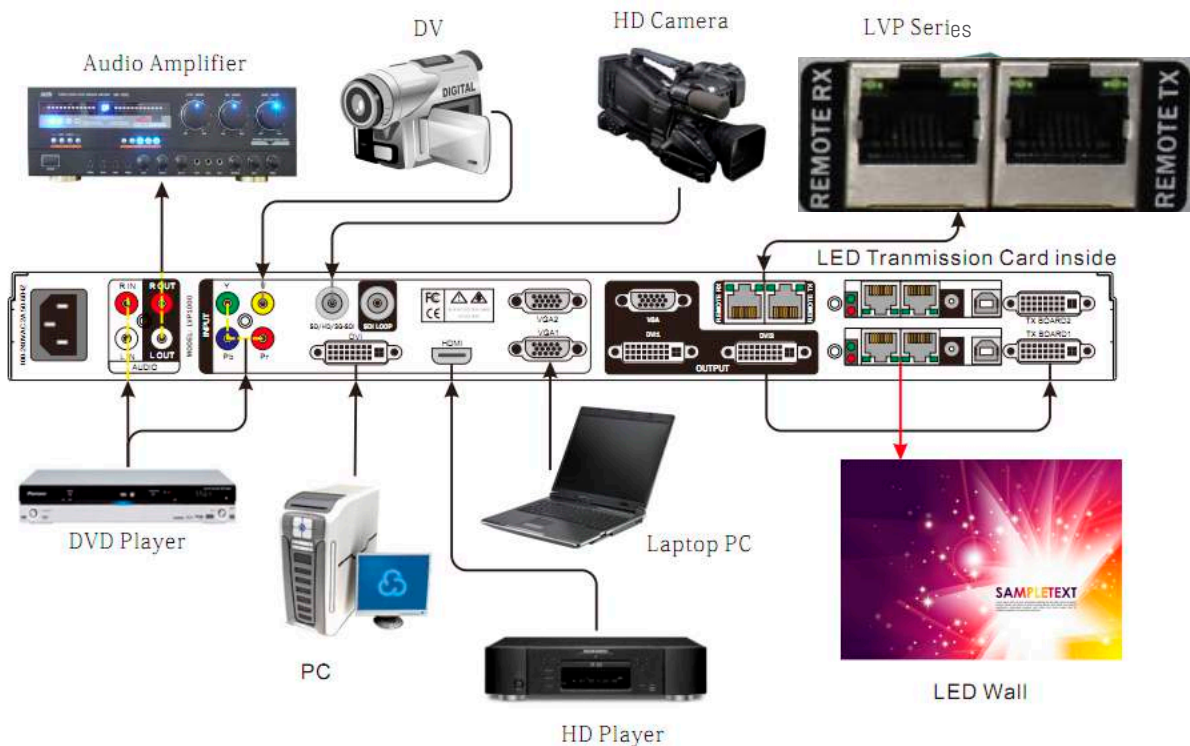


alfalite



## SERIE LVP DE ALFALITE

La serie de Procesadores de vídeo LVP de Alfalite tienen un alto rendimiento. Utilizan la tecnología de procesamiento de señal de 30 bits, el procesamiento avanzado de señal de desentrelazado y permite seleccionar entre distintas fuentes de vídeo con transiciones suaves (Seamless). Es compatible con 1080p y la salida alcanza 1920x1200 @ 60Hz, resolución Full HD (hasta 2304X1152 @ 60Hz). Permite realizar ajuste de punto de inicio por pixeles. Es compatible con varios tipos de formatos de entrada de vídeo, tales como 3G-SDI (opcional), HDMI, DVI, VGA, YPbPr / YCbCr, CVBS.





alfalite

## procesador de vídeo para pantallas LED

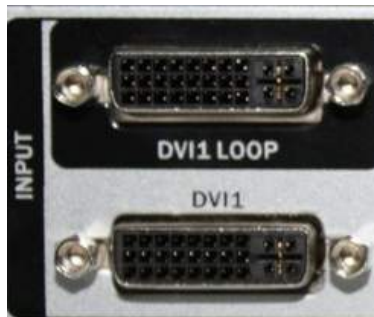
Este procesador de vídeo puede conectarse en cascada. A través de la entrada de bucle se pueden obtener señales de vídeo de gran resolución.

## conexión de múltiples dispositivos

Todos los equipos conectados se pueden controlar desde el mismo dispositivo, a través de un solo botón.

## teclado retroiluminado

Dispone de un display LCD y un teclado retroiluminado que simplifican la instalación y el control del sistema.



## transición instantánea (seamless)

La transición instantánea (seamless) permite el cambio de distintas fuentes de vídeo usando distintos efectos, produciendo imágenes de calidad profesional.

## escalado de imagen de alta calidad

LVP10 Video Procesor adopta el sistema de escalado de imagen alta calidad Faroudja DCDI para la conversión de señales que aumenten o disminuyan de resolución, y está equipado con el sistema profesional ACC y ACM para proporcionar el mejor resultado visual.

## señal de preselección y cambio rápido

La función de cambio rápido y de preselección se proporciona para reducir los errores en los cambios de proyección y poder hacer cambios de forma rápida y eficaz.

## sometido a pruebas de calibración y configuración

Un número de patrones de test están incluidos, por ejemplo cuadrado, barras de color, escala de grises, píxeles alternos y los típicos patrones RGB.

## imagen por imagen a cualquier tamaño y en cualquier posición

La posición, el tamaño, la transparencia, ancho del borde, color, bordes, etc. imagen por imagen se puede ajustar y controlar a voluntad.

## más entradas/ más salidas

El LVP10 tiene 7 entradas de vídeo y 3 interfaces de salida que cubren la mayor parte de las señales más comunes incluyendo una interfaz SDI (opcional).

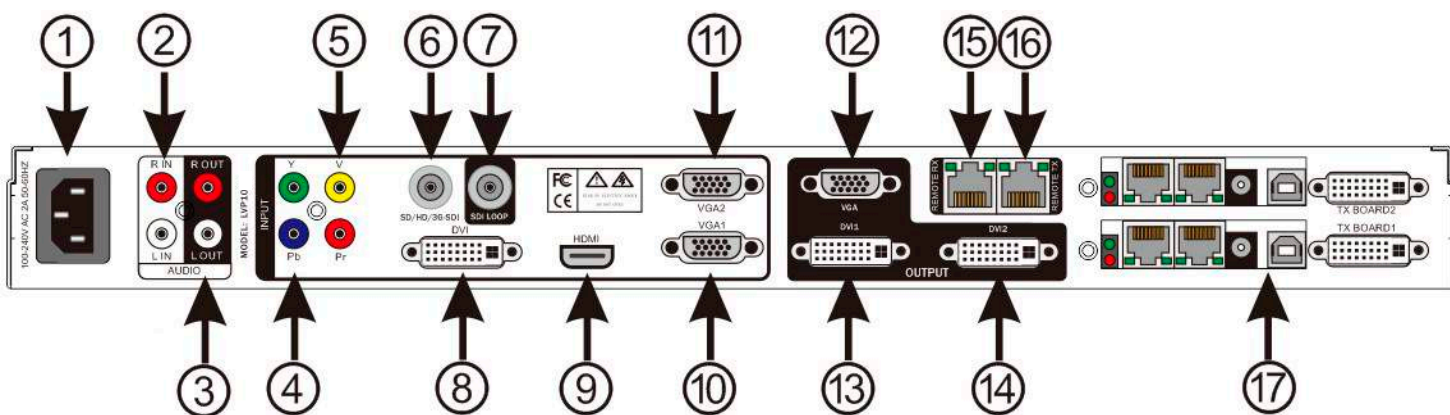
# LVP 10

## DESCRIPCIÓN





alfalite



## ESPECIFICACIONES

Peso	3.6 Kg
Dimensiones	4.4cm(AI)x44cm(An)x28.5cm(D) (1U de rack de altura)(la profundidad no se incluye el conector ni las asas. La anchura es de 48.3 cm)
Alimentación	100VAC – 240VAC 50/60Hz
Consumo	20W

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previa notificación

Nº	NOMBRE	DEFINICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	AC Socket	Entrada de alimentación	AC 100V-240V
2	AUDIO INPUT	Entrada de audio	Entrada de audio analógica
3	AUDIO OUTPUT	Salida de audio	salida de audio analógica
4	YPbPr	Entrada de vídeo	Y: 1V pp ±3dB (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm, Pb/Pr:0.7Vpp±3dB 75 ohm 480i, 576i, 480p, 576p, 720p50, 1080i50, 1080p50, 1080p60
5	V	Entrada de vídeo compuesto	1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm PAL, NTSC, PAL-M/N, SECAM
6	SD/HD/3G-HDI (optional)	Salida de vídeo	1080 p 60/50/30/25/24/25 (PsF) /24 (PsF) 720 p 60/50/25/24 1080 i 1035 i 625/525 line Soporta 1 canal de salida de bucle
7	SDI LOOP (optional)	Salida de bucle SDI	Consistente con SD/HD/3G-SDI input
8	DVI	Entrada	VESA standard, PC a 1920 x 1200, HD a 1080 p
9	HDMI	Entrada	480 i/p, 576 i/p, 720 p, 1080 i/p, soporta 8-, 10-, y 12- de profundidad de color
10	VGA1	Entrada	VESA standart, PC a 1920 x 1200 @ 60 Hz
11	VGA2		
12	VGA	Salida	1024 x768 @ 60 Hz                      1536 x 1536 @ 60 Hz
13	DVI1		1280 x720 @ 60 Hz                      2048 x 640 @ 60 Hz
14	DVI2		1280 x 1024 @ 60 Hz                      2048 x 1152 @ 60 Hz
			1440 x 900 @ 60 Hz                      2304 x 1152 @ 60 Hz
			1600 x 1200 @ 60 Hz                      2560 x 816 @ 60 Hz
			1680 x 1050 @ 60 Hz                      1280 x 720 @ 50 Hz
			1920 x 1080 @ 60 Hz                      1920 x 1080 @ 50 Hz
			1920 x 1200 @ 60 Hz                      1024 x 1920 @ 60 Hz
			1024 x 1280 @ 60 Hz
15	REMOTE RX	receptor RS232	Comunicación a través de RS232 para conexión en cascada de dispositivos.
16	REMOTE TX	transmisión RS232	
17	LED Sending Card position		Permite incluir dos tarjetas receptoras dentro de la carcasa del procesador.