



**LVP 30**  
PROCESADOR DE VÍDEO  
PARA PANTALLAS LED



alfalite



## LA SERIE LVP

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

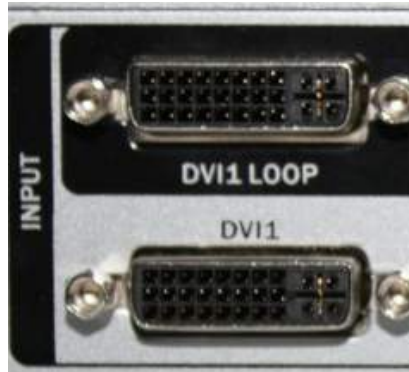
A través de la entrada de bucle se pueden obtener señales de vídeo de gran resolución.

## 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

El Procesador de vídeo LVP30 de Alfalite 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.

## 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

2 entradas de vídeo compuesto, 2 entradas VGA, 2 entradas DVI, 1 entrada HDMI y entrada 1 3G-SDI.

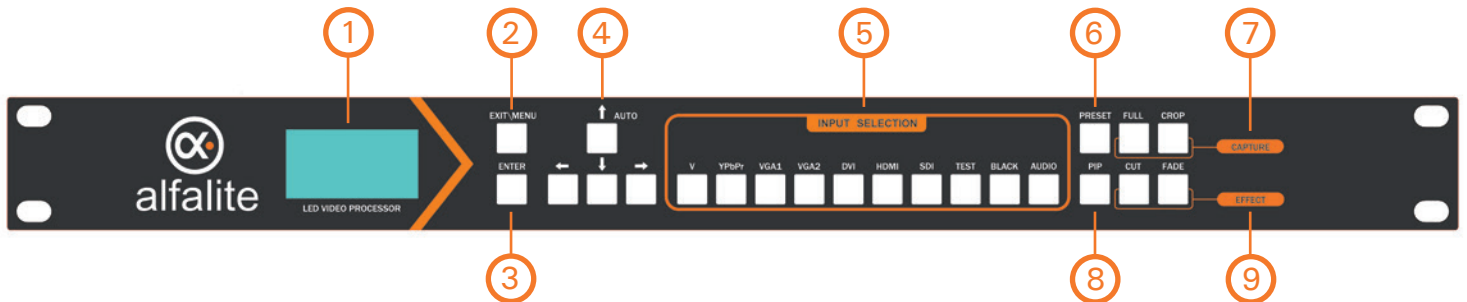
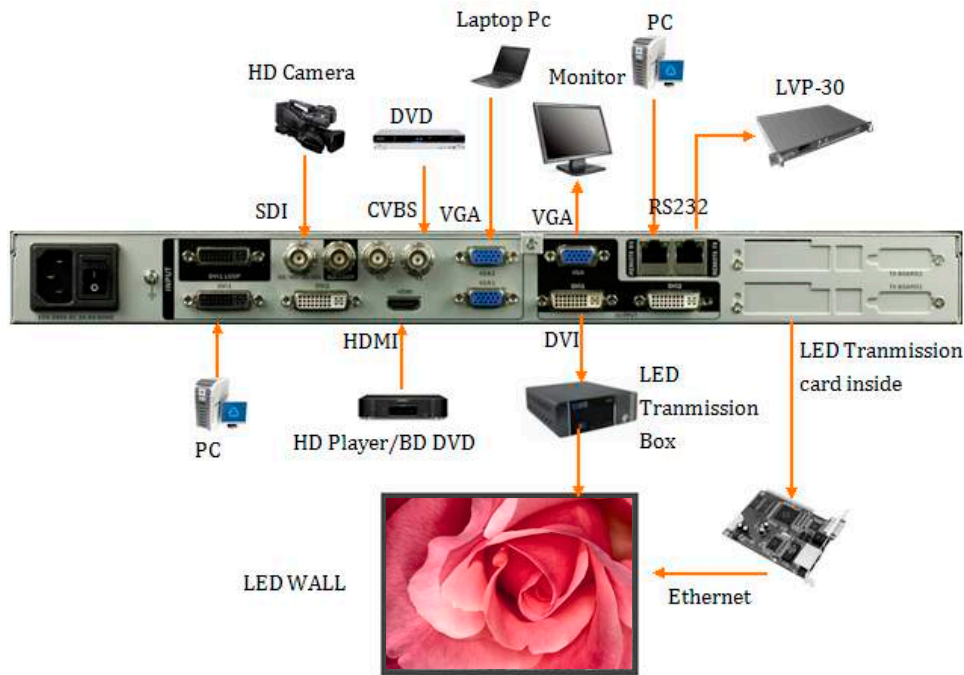
## más salidas

2 salidas DVI, 1 salida VGA, 1 salida de bucle DVI y 1 salida de bucle 3G-SDI.

# LVP 30

## DESCRIPCIÓN





## ESPECIFICACIONES

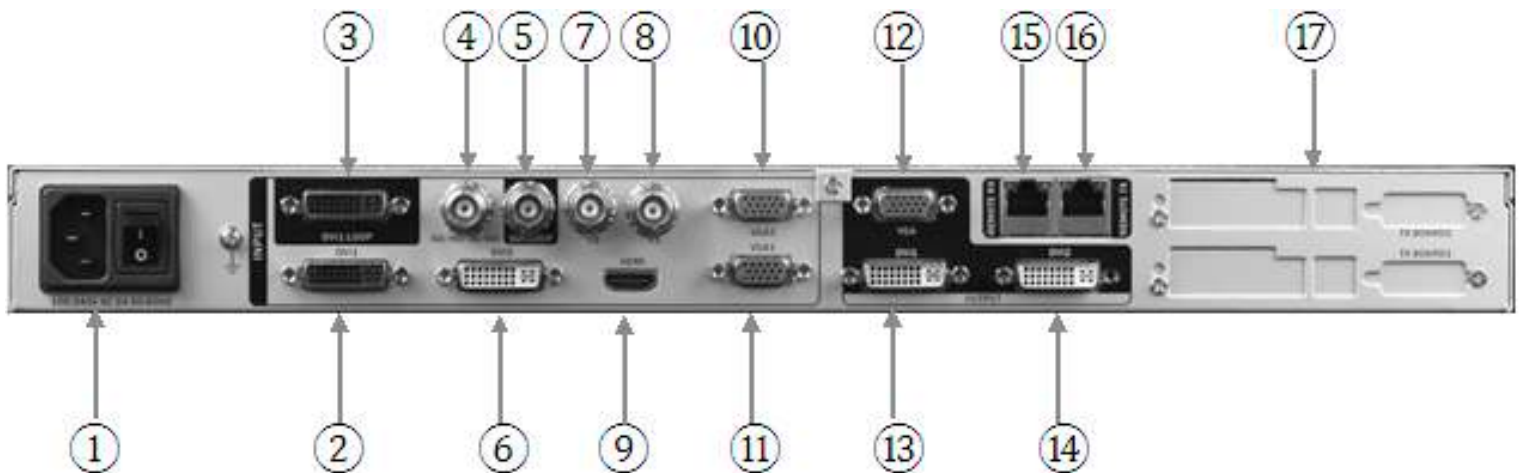
Peso	3.5 Kg
Dimensiones	4.4cm(Al)x44cm(An)x28.5cm(D) (1U de rack de altura)(la profundidad no se incluye el conector ni las asas. La anchura es de 48.3 cm)
Alimentación	100VAC – 240VAC 50/60Hz
Consumo	20W

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Nº	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	
1	LCD	Muestra el menú y la información actual.	
2	EXIT MENU	Menú principal o salida. Vuelva al menú anterior en el modo de menú principal.	
3	ENTER	Tecla de confirmación.	
4	Direction keys	↑ AUTO	En el menú por defecto, el vídeo de entrada VGA que muestra se puede colocar de forma automática.
		↓	Tecla selección hacia abajo.
		← →	En el menú por defecto, el brillo de salida de vídeo se puede ajustar. Izquierda: -; derecha: +
			En el menú de funciones, los diversos parámetros se pueden ajustar. Izquierda: -; derecha: +
5	INPUT SELECTION	Tecla de acceso rápido de selección de señal del canal principal.	
		TEST	Patrón de pruebas de salida.
		BLACK	Salidas de la pantalla en negro.
6	PRESET	llamadas a los modos de escenario, incluyendo el modo de canal de la señal, la configuración de calidad de vídeo, etc.	
7	CAPTURE	Muestra el vídeo completo o parcial, multi-dispositivo de empalme de video.	
		FULL	Muestra el vídeo completo.
		CROP	Empalme multi-dispositivo, muestra parcial del vídeo.
8	PIP	Picture-in-picture, teclado. El conjunto PIP o los parámetros del teclado se invocan para mostrar. Pulse la tecla PIP varias veces para desactivar o activar la función PIP. Cuando las funciones de prueba y negro se activan, la función PIP no se puede usar. Cuando se activa la función PIP, las funciones de corte y fundido no se pueden utilizar.	
9	EFFECT	CUT	Transiciones Seamless. Cuando se cambia el canal principal, el vídeo no entrelazado o flash. Cuando la función PIP está habilitada, la función de corte no se puede utilizar.
		FADE	Transiciones de vídeo. Cuando se cambia el canal principal, el video aparece o se desvanece. Cuando la función PIP está habilitada, la función de fundido no se puede utilizar.



alfalite



Nº	NOMBRE	DEFINICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	3-in-1 AC socket	Entrada	Interfaz de alimentación de AC e interruptor de alimentación AC, idóneo para la entrada de energía 100V ~ 240V
2	DVI1	Entrada	VESA standard, PC a 1920x1200, HD a 1080p Soporta puerto de salida de bucle
3	DVI1 LOOP	salida de bucle DVI1	Consistente en entrada DVI1 (Cuando el canal principal o canal PIP es DVI2 o HDMI, DVI1 LOOP no tiene salida.)
4	SD/HD/3G-SDI	Entrada	1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF) 720p 60/50/25/24 1080i 1035i 625/525 línea Soporta puerto de salida de bucle
	V4	Entrada	PAL, NTSC, PAL-M/N, SECAM
5	SDI LOOP	salida de bucle SDI	Consistente en entrada SD/HD/3G-SDI
	V3	Entrada	PAL, NTSC, PAL-M/N, SECAM
6	DVI2	Entrada	VESA standard, PC a 1920x1200, HD a 1080p
7	V2	Entrada	PAL, NTSC, PAL-M/N, SECAM
8	V1		
9	HDMI	Entrada	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p; soporta 8, 10, 12 bits de profundidad de color
10	VGA2	Entrada	VESA standard, PC to 1920x1200
11	VGA1		
12	VGA	Salida	1024x768@60Hz      1920x1200@60Hz
13	DVI1		1024x1280@60Hz    2560x816@60Hz
14	DVI2		1280x1024@60Hz    2048x1152@60Hz
			1440x900@60Hz      2304x1152@60Hz
			1536x1536@60Hz    2048x640@60Hz
			1600x1200@60Hz    1920x1080@60Hz
15	REMOTE RX	receptor RS232	Comunicación a través de RS232 para conexión en cascada de dispositivos.
16	REMOTE TX	transmisión RS232	
17	LED transmission card position		Permite incluir dos tarjetas receptoras dentro de la carcasa del procesador.