

VSP628PRO

Selector Para Presentación & Escalador



El estándar de conmutación para presentación, VSP628pro es mucho más que un selector.

Con múltiples modos de salida, este procesador de video es una flexible solución a través de una gama de aplicaciones tanto para escalar, conmutar presentaciones, distribución o emisión de 4K.

Verdadera solución "Todo-en-Uno", VSP628pro acepta un ancho rango de señales de entradas y una enorme variedad de formatos. Las entradas pueden ser convertidas, escaladas, transcodificado a salidas estándar DVI / HDMI o salida a los puertos opcionales, incluyendo SDI, HDBaseT y Puerto de Fibra.

Intuitivo y Fácil Uso.

VSP628pro mantiene la interfaz de aspecto familiar. La pantalla brillante de OLED es fácil de leer con la condición de luz ambiente, grandes botones iluminados para permitir un cambio fácil, botones numerados para rápido seteo, se pueden utilizar para introducir digitalmente resoluciones y valores con alta precisión.

Rendimiento Avanzado.

No sólo VSP628pro tiene un modo de operación múltiple, este conmutador de presentaciones y escalador con una serie de características profesionales, incluyendo emisiones sincronizadas y gestión de EDID. El procesamiento de 12 bits permite un control preciso de reducción de ruido, brillo, contraste y saturación. VSP628pro es compatible con los estándares modernos de alta resolución de hasta 2560x1600 @ 60Hz. Además de una amplia gama de resolución de salida estándar, SP628pro también soporta resoluciones de salida personalizadas por el usuario.



Modo de operación múltiples Procesamiento de alto rendimiento 12 bit
 Genlock Expandible incluyendo soporte 4K Apps control remoto

Efectos

Aplice una gama de efectos visuales y mejoras.

@PIP

En modo Estándar, PIP puede aplicarse en cualquier tamaño y posición.



PIP

DSK/Croma Key

Se puede aplicar en PIP, DSK o Chroma Key, ideal para logotipos y textos superpuestos.



Croma



Brillo



Contraste



Tonalidad



Gama



Temperatura Color



Invertir



Agudizar

Reducción de ruido

Donde las señales son de baja calidad y la visualización de ruido / la dispersión aplica la función de reducción de ruido para reducir el impacto del ruido en la señal de salida y mejorar el rendimiento visual.



Rotación

La salida puede ser girada, volteado horizontal o vertical.



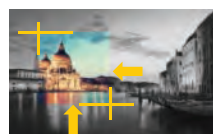
Escalado

Escalar salida (s) a cualquier tamaño dentro de la resolución seleccionada.



Corte & Posición

Seleccionar desplazamientos X e Y junto con el ancho y la altura para seleccionar cualquier parte de la imagen para la salida.



Máscaras

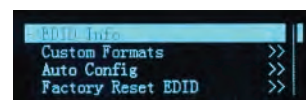
Establecer máscaras de salida para parte superior, inferior, izquierda y derecha.

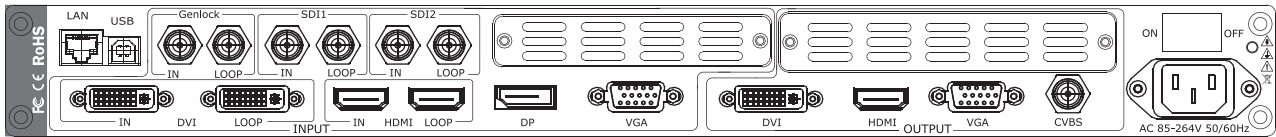
Formatos

VSP628pro acepta formatos de entrada más comunes, y salidas, en una variedad de estándares reconocidos de la industria hasta 2560x1600 @ 60Hz. Además VSP628pro permite a los usuarios especificar cualquier resolución de salida con este rango.

EDID

Cada entrada compatible se puede configurar individualmente para EDID.





Canales de Salida	2
PIP	1 en modo estándar, posición y tamaño ajustable
DSK / Chroma	Vía PIP en modo estándar
Control de Imagen	Escalado, Recorte, Posición, Máscara
Efectos Visuales	Brillo, Contraste, croma, Tonalidad, Temperatura Color, Corrección de Color, Gama, Nitidez (H & V), Reducción de Ruido, Inversión de Color, Voltrear (H & V), Girar 90 grados
EDID	Configurable
Transiciones	Fundido, Corte
Captura de Logotipo	Si
Patrones de Prueba	Rampa H, Rampa, Barra Color 100% y 75%, Cuadrícula 16x16, Explosión 50% de Gris, Gris Paso 1 y 2, Blanco, Negro, SMPTE Barra de colores, logotipo
Tarjeta Salida Soporte	1 Espacio
Tarjeta Salida Control	Soporte completo para COLORLIGHT, LINSN, Mooncell. Soporte limitado para Nova
Resolución de Entrada	SDI: 720p@50/60 1080i@59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/59/59.94/60 1080psf@23.98/24/25/29.9730 VGA: 800x600@60 1024x768@60 1280x1024@60 1440x900@60 1600x1200@60 DVI & HDMI: SMPTE: 625@25/50 PAL 525@29.97/59.94 NTSC 720p@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 VESA: 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x1024@60 1600x1200@60 1920x1080@60 DP: 1920x1200@60 2560x1600@60 3840x2160@30
Resolución de Salida	Selección de ajuste estándar o selección de ajustable SMPTE: 25/25/50 PAL 525/29.97/59.94 NTSC 1080p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 720p@50/59.94/60 1280x720@23.98/24/25/29.97/30 1920x1080@23.98/24/25/29.97/30 VESA: 800x600@60 1024x768@60/75/85 1280x720@60/60 1280x800@60 1280x1024@60 1360x768@60 1366x768@60 1400x1050@60 1440x900@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1152@60 2560x816@60 *no VG
Genlock	480i 576i 720p@50/59.94 1080i@50/59.94 1080p@50/59.94/60
Frecuencia actualizac	23.98 29.87 30 59.97 60 75
Estándares soportados	SDI: SMPTE 425M (Nivel A & B) SMPTE 424M SMPTE 292M SMPTE 259M-C DVB-ASI VGA: VGA-UXGA HDMI: 1.3 DP: 1.1
Escala de grises	12bit
Entrada de Video	6 x BNC (SDI/Genlock c/u con Loop) 1 x DE-15 (VGA) 1 x HDMI (con Loop) 1 x DVI (con Loop) 1 x DisplayPort
Salida	DVI / HDMI / VGA
Potencia	IEC
Actualización	USB B
LAN	RJ45
Voltaje de entrada	AC 85-264V 50/60Hz
Max Potencia	45W
Temperatura	0-45°C
Humedad	10-85% RH
Peso	3.7kg (neto) 6.9kg (empaquetado)
Dimension	480 x 403 x 45mm (dispositivo) 535 x 455 x 130mm (empaquetado)

Dimensión

