

## **VP-443**

Selector 10 Entradas Analógico y HDMI/Escalador Digital de Presentación ProScale™ con Soporte 2K y Control Ethernet





El VP-443 es un escalador de presentación/selector de altas prestaciones para señales HDMI, gráficos de ordenador, video compuesto y video en componente. La unidad escala el video hasta 2K y envía la señal de salida a HDMI (con audio embebido), gráficos de ordenador y video RGBHV (con audio estéreo desbalanceado y S/PDIF) simultáneamente.

## **FEATURES**

- Tecnología de Escalado K-Storm™
- Compatible HDTV.
- Cumple HDCP El acuerdo de licencia HDCP (High Definition Content Protection) permite la protección de datos anti copia en la entrada HDMI pasando solo a la salida HDMI.
- Multi Estándar PAL y NTSC.
- Entradas de Video 4 HDMI, 2 gráficos de video sobre conectores 15 pines HD, 2 video compuesto y 2 video en componentes sobre conectores RCA.
- Salidas Escaladas 1 HDMI, 1 RGBHV sobre conectores BNC, 1 VGA sobre un conector 15 pines HD, simultáneamente.
- 24 Resoluciones de Salida Hasta UXGA/1080p y 2K.
- Compañía AFV (Audio-Sigue-Video) Audio Estéreo para cada entrada (en terminales de bloqueo).
- Entradas de Audio 10 estéreo desbalanceado con terminales de bloqueo, cada una con ajuste individual de nivel.
- Salidas de Audio 1 S/PDIF y 1 audio estéreo desbalanceado con conectores RCA.
- Selección Múltiple Relación de Aspecto Completo, sobremuestreo, bajomuestreo, formato carta y supresión bandas laterales
- Incluye ProcAmp Color, matiz, textura, ruido, contraste y brillo.
- Control en Panel Frontal Silencio audio, ausencia de video y congelado de cuadro.
- Bloqueo del Panel Frontal.
- Memoria No Volátil Salva ajuste final.
- Opciones Flexibles de Control Panel frontal, remoto IR con OSD (menú en pantalla), Ethernet y RS-232.
- Alimentación Universal 100-240V CA.
- Tamaño Montaje en Rack 19" 1U. Rack "orejas" incluidas.

## VP-443

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS: 4 conectores HDMI (HDMI, HDCP versión 1.1), 2 VGA sobre un conector 15 pines HD, 2

video compuesto sobre un conector RCA, 2 video componente cada uno sobre 3 conectores

RCA, Audio estéreo desbalanceado sobre 10 terminales de bloqueo de 3 pines.

1 RGBHV sobre 5 conectores BNC, 1 conector HDMI (HDMI, HDCP versión 1.1), 1 VGA SALIDAS:

(RGBHV) sobre un conector 15 pines HD, 1 S/PDIF sobre un conector RCA, 1 audio estéreo

analógico sobre 2 conectores RCA.

ESPACIO DE COLOR EN

SALIDA:

RGB.

15.63-90kHz. FRECUENCIA H: FRECUENCIA V: 50-100Hz.

SINCRONISMOS RGB: Sincronismos TTL separados H y V.

**NIVEL RGB:** 1.2Vpp máx, cargado a 75Ω. NIVEL SALIDA XGA: 1.2Vpp máx, cargado a 75Ω.

RESOLUCIONES DE

Nativa, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, WXGA,

SALIDA:

WSXGA, WUXGA, 1280x800, 1440x900, 1400x1050, 1600x900, 2048x1080.

TASA DE REFRESCO EN

60Hz para resoluciones gráficas por ordenador; 50/60/59.94Hz (resoluciones HDTV y

SALIDA:

480i/p), 50/60Hz (resoluciones 2k 2048x1080), 50Hz (resoluciones 576i/p).

CONTROLES:

VC 1, VC 2, componente 1, componente 2, PC 1, PC 2, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, botones selección de entrada; ausencia, silencio, botón de congelado; menú, entrada, flecha de menú, dirección a XGA/720p, botones de bloqueo, RS-232, IR, Ethernet.

CONSUMO DE ENERGÍA: 100-240V CA, 25VA máx. TEMPERATURA EN

OPERACIÓN:

0° a +40°C (32° a 104°F).

TEMPERATURA DE

-40° a +70°C (-40° a 158°F).

ALMACENAMIENTO:

HUMEDAD: 10% a 90%. RHL sin condensación. **DIMENSIONES:** 19" x 7" x 1U (An, Pro, Al) montaje en rack.

PESO: 2.7kg (6lbs) aprox.

ACCESORIOS INCLUIDOS: Cable de alimentación, "orejas" de rack, control remoto IR.

