



KRAMER

VP-440H2

Escalador/Selector de Presentación compacto de 5 entradas 4K60 4:4:4 con salidas simultaneas HDBaseT y HDMI

| VGA/UXGA - 15-pin HD | HDMI
| HDCP Compliant | HDBaseT
| HDCP 2.2 Compatible



El VP-440H2 es un selector/escalador de presentación 4K@60Hz (4:4:4) con una entrada HDBaseT/POE, tres HDMI y una entrada VGA. El equipo escala el vídeo, embebe el audio y entrega la señal simultáneamente a una salida HDMI y HDBaseT . El equipo incluye entradas y salidas de audio analógico y audio embebido

FEATURES

Tecnología de Escalado Kramer's PixPerfect™ - La tecnología de escalado de alta calidad y precisión de Kramer

Conforme a HDMI 2.0

Conforme a HDCP 2.2

Certificado HDBaseT

Rango del Sistema - Para las entradas y salidas HDBT, se pueden alcanzar 100m (330 pies), empleando los cables Kramer adecuados

Proporciona Alimentación (PoE) a través de la entrada HDBaseT a los Dispositivos Compatibles

Máx. Resolución VGA - 1920 x 1200 @60Hz

Máx. Resolución - 4K@60Hz (4:4:4)

Selección entre Múltiples Relaciones de Aspecto - Full, best fit, overscan, underscan, letter box y panscan

ProAmp integrado - Color, tono, nitidez, ruido, contraste y brillo

Sincronismo Constante de Salida - No hay cortes cuando al conmutar entre entradas se deja de detectar señal de vídeo

Funciones Potentes de Audio - A través de la tecnología DSP que incluye ecualización, mezcla, retardo, etc

Conmutación Automática de Entradas - Seleccionable entre Ultima Señal Conectada y Auto-Escaneo

Audio - Audio Desbalanceado estéreo y embebido

Conmutación AFV (Audio - Siguiendo- Video) - Entradas de audio estéreo para HDMI y PC con conectores minijack 3.5mm

Entrada Micrófono - Para mezcla, conmutación o talk-over

Tunneling HDBaseT - Admite tunneling HDBT de los datos RS-232 y Ethernet

Bloqueo del Panel Frontal

Memoria No-Volátil - Almacena los ajustes finales

Opciones Flexibles de Control - Panel frontal, RS-232, OSD (menú en pantalla), Ethernet a través de la página web integrada



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	3 conectores HDMI (HDMI, HDCP versión 1.4), 1 VGA con conector 15-pin HD, 1 HDBT con conector RJ-45, 4 conectores minijack 3.5mm; 1 entrada de micrófono con conector jack de 6.3mm (alimentación Phantom de 48V seleccionable)
SALIDAS:	1 conector HDMI (HDMI, HDCP versión 1.4); 1 HDBT con conector RJ-45; 1 audio estéreo desbalanceado con conector minijack de 3.5mm
MAX. RESOLUCIÓN:	4K@60Hz (4:4:4)
CONMUTACIÓN ENTRE ENTRADAS:	2 a 3 segundos
LATENCIA EN VIDEO:	Menos de 2 cuadros
INPUT RESOLUTIONS HDMI/HDBT:	480i, 480p, 576i, 576p, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200RB@60Hz, 4K@24/25/30Hz, 4K(4:2:0)@50/60Hz, 4K(4:4:4)@50/60Hz* *Note: 4K(4:4:4)@50/60Hz is supported on the HDMI inputs only
RESOLUCIONES ENTRADA PC:	640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200RB@60Hz
RESOLUCIONES SALIDA:	480p, 576p, 720p@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1440x900@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200RB@60Hz, 4K@24/25/30Hz, 4K(4:2:0)@50/60Hz, 4K(4:4:4)@50/60Hz* *Note: When outputting HDMI 4K 4:4:4@50/60Hz, the color sampling on the HDBT output is set to 4:2:0
CONTROLES:	Panel frontal, RS-232, OSD (menú en pantalla), Ethernet a través de la página web integrada
CONSUMO:	48V DC, 850mA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	0° a +40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Fuente de Alimentación
PRODUCT DIMENSION:	21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	1.5kg (3.3lbs) approx 1.5kg (3.3lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	2.6kg (5.7lbs) approx

2.6kg (5.7lbs) approx

