VP-424C

Escalador digital 18G 4K HDMI ProScale™
con entradas HDMI y USB−C

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4)
| HDCP 2.2 Compatible

VP − 424C es un escalador digital de altas prestaciones para señales HDMI y USB tipo C. Escala hacia arriba o abajo la señal de video seleccionada a resoluciones de hasta 4K @ 60Hz (4: 4: 4) a una velocidad de datos máxima de 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico). El usuario selecciona la entrada HDMI o USB tipo − C y la salida escalada se envía a la salida HDMI

FEATURES

Escalador profesional de alto rendimiento: - Aumenta o reduce las señales HDMI y USB tipo C a cualquier resolución de hasta 4K a 60 (4:4:4). El escalador es compatible con CEC como se especifica en HDMI 2.0 y HDCP 2.2/1.4, y cuenta con cambio automático de entrada, sincronización constante en la salida incluso si la señal de video de entrada se pierde o se interrumpe, y un ProcAmp incorporado para un ajuste conveniente de la señal

Cambio rápido, manual y automático entre fuentes: - Seleccione la entrada HDMI o USB Tipo − C o, si no se selecciona ninguna entrada, la fuente activa se selecciona automáticamente

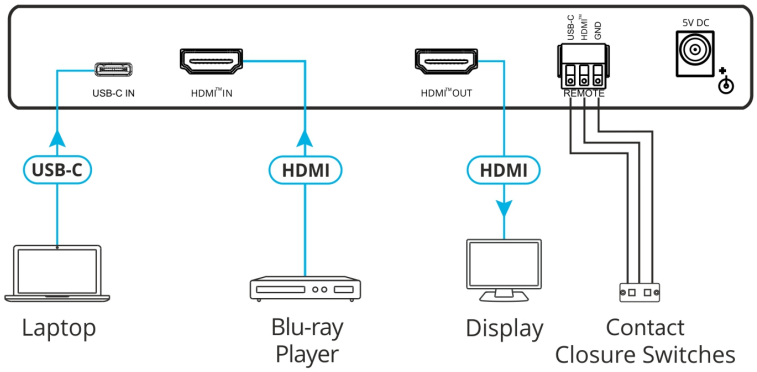
Manejo de EDID: - Lectura y almacenamiento del EDID del aceptador de video

Control adecuado: - Controle la unidad usando un OSD (visualización en pantalla) a través de los botones del panel frontal y el selector de entrada, congelación de video y botones de reinicio de resolución del panel frontal. Además, conéctese al conector de cierre de contacto para la conmutación remota de fuentes. Todos los ajustes se guardan en la memoria no volátil

Operación fácil de usar: - Indicador LED para entrada activa y para estado de energía. La actualización local del firmware a través del puerto USB tipo A garantiza una implementación duradera y probada en el campo

Fácil instalación: - Carcasa compacta sin ventilador MegaTOOLS® para montaje en superficie o montaje al lado de 2 unidades en un espacio de rack de 1U con el adaptador de rack recomendado

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDMI: En un conector HDMI hembra
	1 USB-C: En un conector hembra USB-C (USB3.1, modo alternativo DP)
Outputs	1 HDMI: En un conector HDMI hembra
Ports	Interruptores de cierre de contacto: En un bloque de terminales de 3 pines
	USB: En un conector USB-A para actualización de firmware
Video	Max. Resolución de entrada: 4K @ 60Hz (4: 4: 4)
	Max. Velocidad de datos: 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico)
	Resoluciones de entrada: 480i/576i, 480p/576p, 720p@60/50Hz, 1080i@60/50Hz, 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, 1360x768 @ 60Hz, 1366x768 @ 60Hz, 1400x1050 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz, 1600x900@60 RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60 RB, 2048x1080@24/25/30/50/60Hz, 2560x1600@60 RB, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K a 24/25/30/50/60 Hz (4:4:4)
	Resoluciones de salida: 640x480@60Hz, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x720p@50/60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1080p@24/25/30/50/60Hz, 1920x1200 RB@60Hz, 2048x1080@50/60Hz, 2560x1080p@50/60Hz, 2560x1440 RB@60Hz, 2560x1600 RB@60Hz, 4K/2K@24/25/30/50/60Hz
	Estado latente: 1−2 frames
	Protección de contenido: HDCP 2.2 y 1.4
User Interface	Controles: Selección de entrada y resolución restablecer botones del panel frontal, menú OSD
	Indicadores: Entrada seleccionada y LED de alimentación
Power	Fuente: 5V DC
	Consumo: 1.8A
Enclosure	Tamaño: MegaTOOLS®
	Material: Aluminio
	Ventilación: ventilación convencional
Environmental Conditions	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
Accessories	Incluye: Adaptador de corriente, juego de soportes, pies de goma
Product Dimensions	19.00cm x 11.50cm x 2.70cm (7.48" x 4.53" x 1.06") W, D, H
Product Weight	0.5kg (1.2lbs) approx
Shipping Dimensions	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H

Shipping Weight 1.1kg (2.4lbs) approx