

Matriz 4x2 HDMI y USB-C (A/V + USB 3.2 + 1G + carga de 100W) HDP-HUB42

Este equipo ofrece una solución audiovisual profesional con conectividad avanzada, integrando múltiples entradas USB-C y HDMI, salidas HDMI, puertos USB para la conexión de periféricos y entradas y salidas de audio balanceado. Su conectividad USB-C todo en uno permite transmitir audio, video, datos, red Ethernet Gigabit (1G) y alimentación de hasta 100 W a través de un único cable, simplificando las instalaciones y reduciendo el uso de adaptadores. Además, incorpora conectividad Ethernet Gigabit integrada, ideal para garantizar una conexión estable cuando la red Wi-Fi no es confiable, así como puertos USB 3.2 Gen 1 que facilitan la conexión simultánea de múltiples dispositivos. Sus diversas opciones de control, que incluyen Ethernet, botones en el panel frontal, RS-232, IR y GPIO, lo convierten en una solución robusta, flexible y fácil de integrar en entornos audiovisuales profesionales.



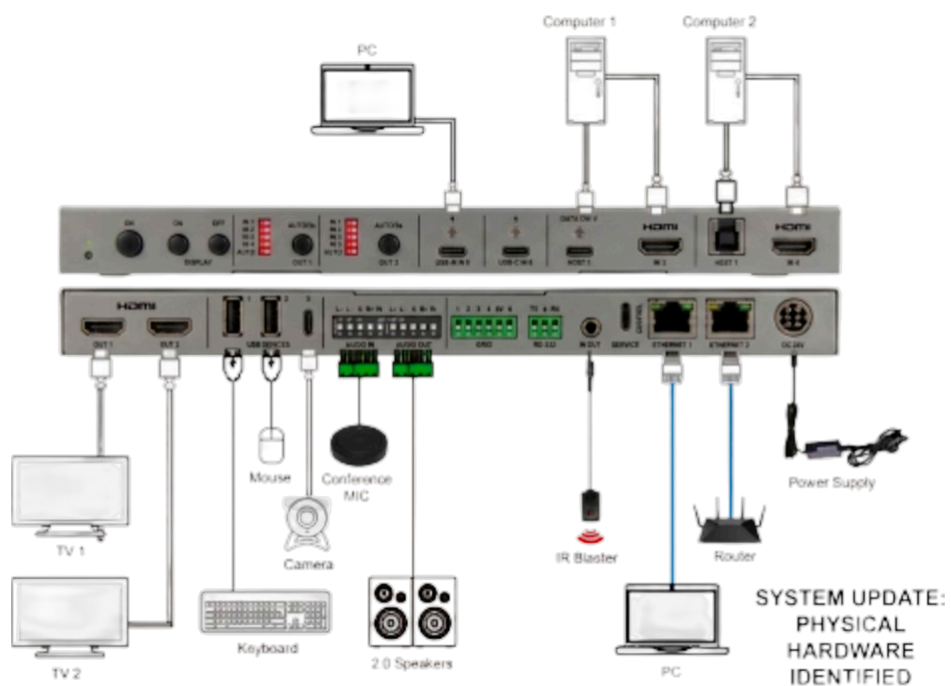
Características

- Conectividad USB-C todo en uno (audio, video, datos, Ethernet Gigabit y carga de hasta 100 W).
- Múltiples entradas USB-C y HDMI para una integración flexible.
- Salidas HDMI para conexión a pantallas o proyectores.
- Puertos USB 3.2 Gen 1 para la conexión de periféricos de alta velocidad.
- Ethernet Gigabit (1G) integrada para una conexión de red estable y confiable.
- Entradas y salidas de audio balanceado para aplicaciones profesionales.
- Soporta transmisión simultánea de audio, video y datos mediante un único cable USB-C.
- Múltiples métodos de control: Ethernet (LAN), RS-232, IR, GPIO y botones del panel frontal.
- Reduce el cableado y simplifica la instalación gracias a la conectividad USB-C.
- Diseño ideal para salas de reuniones, aulas, auditorios y entornos audiovisuales profesionales.
- Integración sencilla con sistemas de automatización y control AV.
- Solución robusta para aplicaciones de colaboración y presentación profesional.

Especificaciones

Especificaciones	
Modelo	HDP-HUB42
Tipo de equipo	Matriz 4x2 HDMI y USB-C (A/V + USB 3.2 + 1G + carga de 100W)
Puertos de entrada	2 × HDMI IN (HDMI Tipo A de 19 pines) // 2 × USB-C IN (USB-C de 24 pines) // 1 × HOST USB-C (24 pines) // 1 × HOST USB Tipo B (9 pines) // 1 × Entrada de audio estéreo L/R (Conector Phoenix de 5 pines, 3.5 mm)
Puertos de salida	2 × HDMI OUT (HDMI Tipo A de 19 pines) // 1 × USB DEVICE Tipo C (24 pines) // 2 × USB DEVICE Tipo A (9 pines) // 1 × Salida de audio estéreo L/R (Conector Phoenix de 5 pines, 3.5 mm)
Compatibilidad HDCP	HDCP 2.3
Versión HDMI	HDMI™ 2.0b
Compatibilidad DisplayPort	DP 1.4 (entrada USB-C)
Compatibilidad USB	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Ancho de banda de video	18 Gbps
Resoluciones compatibles	desde 640 × 480 a 60 Hz hasta 4K UHD (3840 × 2160) y DCI 4K (4096 × 2160)
Espacio de Color	RGB YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0
Profundidad de color	8, 10 y 12 bits. Hasta 8 bits en 4K a 60 Hz con muestreo 4:4:4.
Formato de audio	LPCM 7.1, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, DTS-HD MA
Carcasa	Metálico
Color	Negro
Dimensiones	270 × 130 × 23 mm (An × Pr × Al)
Alimentación	100–240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C

Diagrama de conexión





www.solidview.com.co