

MPN: VLHDMIEXT150

Kit de Extensor HDBaseT de 18 Gbps (150m)

El Vivolink VLHDMIEXT150 es una solución de extensor de señal diseñada para instalaciones AV profesionales, garantizando una transmisión de señal fluida y de alta calidad a largas distancias. Este avanzado extensor HDMI es ideal para extender señales en salas de reuniones, auditorios y otros entornos profesionales.

Características Clave:

Distancia de Transmisión Extendida: Capaz de transmitir señales 4K2K hasta 120 metros y señales 1080P hasta 150 metros a través de un solo cable CAT5e/6, lo que lo hace perfecto para grandes salas de reuniones y configuraciones AV profesionales.

Salida HDMI en Bucle: Incluye una salida HDMI en bucle en el transmisor para monitoreo local, mejorando la flexibilidad y el control.

Audio Desembebido: Proporciona audio desembebido con salida estéreo analógica en el receptor, asegurando un sonido de alta calidad para presentaciones y reuniones.

Paso de IR, RS-232 y CEC Bidireccional: Facilita el control y la comunicación fluida entre dispositivos, esencial para sistemas AV integrados.

Soporte Avanzado de HDR: Soporta funciones HDR, HDR10+, Dolby Vision y HLG, ofreciendo experiencias visuales impresionantes que mejoran las presentaciones profesionales.

Alimentación por Cable (PoC): Simplifica la instalación con funcionalidad PoC, reduciendo la necesidad de fuentes de alimentación y cables adicionales.

Cumplimiento: Totalmente compatible con los estándares HDCP 2.2 / HDCP 1.4 y DVI 1.0, asegurando compatibilidad con una amplia gama de dispositivos.

Diseño Compacto: Presenta un diseño compacto para una instalación fácil y flexible, haciéndolo adecuado para diversos entornos profesionales.

El Vivolink VLHDMIEXT150 es la elección perfecta para extender señales HDMI en salas de reuniones y otros entornos profesionales.

Instalación Típica: Puede instalarse en cualquier lugar donde se necesite extender AV/IR, por ejemplo, sala de reuniones, residencial o señalización digital, etc.

Función: HDMI 2.0

Punto a punto, Tx a Rx para 150m@1080P, 120m 4K@60Hz 4:4:4

Características Clave:

Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.2

Soporta ancho de banda de video de 18 Gbps y resolución de video hasta 4K2K@60Hz YUV 4:4:4

Con interruptor DIP de modo para seleccionar Modo HDBaseT y Modo de Alcance Largo

Modo de Alcance Largo: la distancia de transmisión de la señal de video puede extenderse hasta 150m para 1080P o 120m para 4K60

Señal IR bidireccional

Soporta función PoC (Power over Cable) bidireccional



Gestión avanzada de EDID

Diseño compacto para una instalación fácil y flexible

- Totalmente compatible con HDMI 2.0, ancho de banda de 18 Gbps

Especificaciones

Features	Ancho de banda	18 Gbit/s
	Bypass HDCP y EDID	Yes
	Certificación HDBaseT	Yes
	Color producto	Black
	HDCP pass-through	Yes
	Indicadores LED	Yes
	Máxima distancia de transferencia	150 m
	Modos de vídeo compatibles	3840p
	Montaje a pared	Yes
	Paso a través IR	Yes
	Resolución máxima	4096x2160 Pixeles
	Tipo	AV transmitter & receiver
	Tipo de control remoto	IR
	Tipos de cables compatibles	Cat7, Cat6a
Traspaso CCA	Yes	
Operational conditions	Temperatura de funcionamiento (T-T)	-10 - 50 °C
Packaging content	Adaptador AC incluido	Yes
	Blaster IR incluido	No
	Receptor IR incluido	No
	Soportes de montaje incluidos	Yes
	Tipos de enchufe de alimentación incluidos	EU
Ports & interfaces	3,5 mm (1/8 de pulgada) de pulgada	Yes
	Conector jack de entrada DC	Yes
	Entrada de vídeo	1
	Entrada HDMI	1
	Entrada remota (IR)	1
	Número de salidas HDMI	1
	Puertos de entrada RJ-45	1
	Puertos de salida RJ-45	1
	Salida de 3,5 mm (1/8 de pulgada)	Yes
	Salida de vídeo	1
	Salida remota (IR)	1
Tecnología de conectividad	Wired	

Ports & interfaces	Versión HDMI	2.0
Power	Adaptador de corriente externo	Yes
	Alimentación PoE	Yes
	Consumo de energía (máx.)	9,36 W
	Corriente de entrada	1 A
	Frecuencia de entrada AC	50 / 60 Hz
	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
	Voltaje de funcionamiento	24 V
	Technical details	Audio
Vendor information	Brand Name	Vivolink
	Warranty	5 Año/s
Weight & dimensions	Dimensiones (AnxPxAl)	Transmitter / Receiver: mm

Otras imágenes

