

Extensor/Adaptador USB-C a HDMI Sobre Cat6 con POC, 46 m [150 pies]

NÚMERO DE MODELO: U444-CAT-H



Extiende una señal de audio y video USB Type-C hasta a 45.7 m [150 pies] a una pantalla HDMI mediante un cable Cat6, mientras carga el dispositivo fuente USB-C.

Características

Extensor USB-C a HDMI para Mostrar Video en Salas de Juntas y Salas de Conferencias

Este completo sistema de transmisor y receptor es recomendado para presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, exposiciones comerciales, instalaciones para reuniones, templos, instalaciones de venta al menudeo y aplicaciones de señalización digital en donde la fuente y pantalla están más alejadas de lo que permiten los cables de audio y video convencionales. El U444-CAT-H extiende señales de audio estéreo y video 1080p desde un dispositivo fuente USB-C a una Pantalla HDMI hasta a 45.7 m [150 pies] de distancia mediante cableado Cat6 suministrado por el usuario.

La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar Convertidores de Corriente de Energía Externa Voluminosos

La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor de bajo perfil sobre un cable Cat6. Los LEDs verde y naranja en el transmisor y en el receptor se iluminarán para indicar que el sistema está recibiendo energía y que se transmite una señal.

Mantenga su Dispositivo Fuente Cargado Constantemente para Evitar la Pérdida Accidental de la Señal

El puerto USB-C del transmisor carga su laptop, tableta u otro dispositivo fuente para evitar la descarga de la batería y apagados prematuros. Solo conecte la fuente de energía incluida de la fuente o el adaptador de energía entre el puerto USB-C y un tomacorriente de CA disponible para evitar que la fuente se agote prematuramente.

Afine la Imagen de Alta Resolución para Satisfacer sus Estándares Personales

Utilice el desatornillador incluido para ajustar el control de ecualización en el receptor. Puede elegir entre ocho diferentes configuraciones para asegurarse de que se muestre la imagen 1080p más eficiente.

Operación de Conectar y Usar para Configuración Rápida y Uso Inmediato

Las unidades transmisora y receptora incluidas trabajan de inmediato sin necesidad de software o suministro de energía externa. Conecte el receptor a la pantalla HDMI y el transmisor a la fuente de USB-C con los cables incorporados de la unidad. Entonces, conecte las dos unidades usando cable patch Cat6, como los cables de la serie N202 de Tripp Lite (se vende por separado). Conecte una pantalla opcional a la salida HDMI local del transmisor para monitorear la imagen conectada al receptor alejado hasta a 45.7 m [150 pies].

Destacado

- Extiende video 1080p de alta definición hasta a 45.7 m [150 pies] de distancia de la fuente
- La tecnología PoC proporciona energía a la unidad receptora
- El puerto HDMI local del transmisor le permite ver la imagen de alta definición que está siendo mostrada
- El control de ecualización [EQ] incorporado le permite afinar la imagen digital a su satisfacción
- El puerto USB-C carga el dispositivo fuente para evitar la descarga de la batería y apagados inoportunos

Aplicaciones

- Conecte una computadora de escritorio, tableta, laptop, notebook, MacBook, Chromebook o smartphone para una presentación de PowerPoint o video en una gran sala de conferencias o sala de juntas
- Mejore y actualice la calidad del video de su presentación para ferias comerciales o instalación de señalización digital en un entorno comercial o de la educación

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida USB-C (computadora, laptop, tableta)
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Mini desatornillador
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332238801
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; POC
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	150
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	15
Entrada de Video del Transmisor	USB-C
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	150
Maximum Signal Range (m)	46
AUDIO	
Entrada de Audio	USB-C
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	PCM 7.1, DTS y Dolby 5.1
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No
BATERÍA	

Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	No
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Extremo del receptor solamente (Opcional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	TX y RX: Verde = Encendido; Naranja = Transmisión de Señal
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	ABS
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	0.93 x 2.36 x 2
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.154
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.73 x 7.87 x 5.60
Peso de Envío (lb)	0.49
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.02 x 3 x 2.42
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.154
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Gabinete	Plástico
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	150
Rango de Señal (m)	46
Compatible con EDID	Sí



Soporta Extensión IR Remota	No
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado A - Conector 2	USB C (FEMALE)
Lado A - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 4	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 3	MICRO USB B (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat6 y Cat6a
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para FCC, CE, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.