

## Juego Extensor Activo DisplayPort a HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Pigtail para Audio y Video, 45.7 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: **B150-1A1-HDMI**



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para convertir una señal DisplayPort a HDMI y extenderla mediante un solo cable Cat5e / 6 / 6a a un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales, escuelas, iglesias y exposiciones comerciales.

### General

El Juego Extensor Activo DisplayPort a HDMI sobre Cat5 / Cat6 B150-1A1-HDMI incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para convertir una señal de audio / video DisplayPort a HDMI y extenderla entonces a un proyector, monitor o televisor alejado hasta a 45.7 m [150 pies]. El juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.

El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e / Cat6 (para mejores resultados, use cable Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite) Un cable DisplayPort incorporado conecta el transmisor a la fuente, mientras un cable HDMI conecta el receptor a la pantalla. El cable HDMI incorporado cuenta con un conector de seguridad que ayuda a evitar una desconexión accidental. Los cables USB Micro-B incluidos conectan el transmisor a un puerto USB en la computadora DisplayPort o un cargador USB de pared (como el U280-002-W12 de Tripp Lite) y conectan el receptor a un puerto USB en la pantalla HDMI o un cargador USB de pared. No se necesita fuente de alimentación externa.

El B150-1A1-HDMI puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta a 45.7 m [150 pies] y una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]. Además de un video nítido, incluyendo Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal), el juego entrega un sonido estéreo pleno y nítido. Los LEDs verde y anaranjado en ambas unidades indican cuando están recibiendo energía de los cables USB Micro-B y compartiendo una señal. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Trabaja con todos los sistemas operativos.

### Destacado

- Extiende una señal 1080i hasta a 45.7 m [150 pies], señal 1080p hasta 38.1 m [125 pies]
- Admite color verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y audio estéreo
- Los cables USB Micro-B incluidos suministran energía a ambas unidades
- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Conectar y Usar—No requiere instalar software ni controladores
- Compatible con HDCP 1.3
- El cable HDMI incorporado se sujeta firmemente para una conexión segura

### Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto de salida DisplayPort\*
- Pantalla con puerto de entrada HDMI

### El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- (2) Cables USB Micro-B, 91 cm [3 pies]
- Manual del Propietario

## Características

### Convierte una Señal DisplayPort a HDMI, La Extiende Hasta a 45.7 m (150 pies)

- Ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.
- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 45.7 m [150 pies] y una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies].
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e / Cat6 (para mejores resultados, use cable Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite)
- Admite color verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y audio estéreo
- Compatible con HDCP 1.3
- El cable HDMI incorporado cuenta con un conector de seguridad que ayuda a evitar una desconexión accidental.

### Fácil de Configurar y de Usar

- Ingeniería Conectar y Usar—No requiere descargar ni instalar programas ni controladores.
- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Los cables integrados conectan el transmisor a la fuente DisplayPort y el receptor a la pantalla HDMI
- Los cables USB Micro-B incluidos suministran alimentación externa a las unidades
- Los LEDs indican cuando las unidades están recibiendo energía y compartiendo una señal

### Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332190116
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; DisplayPort; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	150
Rango Máx. 1080p (pies)	125
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	125
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	125
Entrada de Video del Transmisor	DisplayPort
Transmitter - Number of Video Outputs	1
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)
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	150
Maximum Signal Range (m)	46
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	Displayport
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	PCM
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Transmisor y Receptor (Incluidos)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	TX y RX: (x1) Verde (Conexión), (x1) Naranja (Transmisión de datos)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.4 x 0.94 x 2.04
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.07
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.06 x 13.97 x 20.07
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.60 x 5.50 x 7.90
Peso de Envío (kg)	0.27
Peso de Envío (lb)	0.60

Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.42 x 1 x 3
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.07
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Gabinete	Plástico
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	150
Rango Máx. 480p (pies)	150
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	150
Rango Máx. 1080i (pies)	150
Rango Máx. 480i (pies)	150
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	150
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	150
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	150
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
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	1
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	MICRO USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	MICRO USB B (HEMBRA)



Enchapado del Conector	Níquel; Oro
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.3
Controlador Requerido	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, REACH, RoHS
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año