

## Extensor, Receptor VGA con Audio sobre Cat5/Cat6, Alimentado por USB, 1920x1080 a 60Hz, hasta 228.6 m [750 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B132-100A-MR



Amplía una señal de video VGA y audio hasta a 230 m [750 pies] de la fuente

### General

La Unidad del receptor extensor B132-100A-MR VGA con audio sobre Cat5 se ha diseñado para funcionar con las Unidades del transmisor extensor o divisor de señales B132-002A-2 y B132-004A-2 VGA con audio sobre Cat5 de Tripp Lite. A diferencia de la Unidad del receptor B132-100A, que es compatible con distancias máximas de 304,8 m [1000 pies], la B132-100A-MR es una solución económica para distancias que no superen los 228,60 m [750 pies]. Extiende una señal de video 1920 x 1080 y audio hasta a 91,4 m [300 pies] desde la fuente o una señal de video 1024 x 768 y audio hasta a 228,6 m [750 pies]. La energía se alimenta mediante el cable USB Micro-B incluido; no se requiere un suministro externo de energía. Conecte los cables Micro-B incluidos entre el receptor y un puerto USB en una computadora, un monitor o un cargador USB de pared, como el UAC-1B de Tripp Lite. Asimismo, cuenta con controles de ecualización y ganancia para ajustar la imagen de video. Las conexiones de audio se realizan con cables estéreo estándar de 3,5 mm (no incluidos). Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

### Características

- Trabaja con una unidad local B132-002A-2 o B132-004A-2 para extender una señal de video VGA y audio hasta 228,6 m [750 pies] de distancia de la fuente.
- Extiende una señal de video 1920 x 1080 y audio hasta a 91,4 m [300 pies] o una señal de video 1024 x 768 y audio hasta a 228,6 m [750 pies].
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, se requiere un cable Cat5e/6 de alambre sólido 24AWG, como el Tripp Lite Serie N202.
- La energía es alimentada mediante el cable USB Micro-B incluido; no se requiere suministro externo de energía.
- Cuenta con controles de ecualización y ganancia incorporados para ajustar la imagen de video.
- Es compatible con todos los sistemas operativos.

### Destacado

- Extiende una señal de video 1920 x 1080 y audio hasta a 91,4 m [300 pies] o una señal de video 1024 x 768 y audio hasta a 228,6 m [750 pies].
- La característica de copia EDID almacena la información EDID del monitor y la envía a la computadora conectada, asegurando compatibilidad óptima de la pantalla.
- La energía es alimentada mediante los cables USB Micro-B incluidos; no se requiere suministro externo de energía
- Conecte y use, no requiere software ni controladores
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

### El Paquete Incluye

- B132-100A-MR
- Cable USB Micro-B
- Desatornillador para ajuste de EQ/Ganancia
- Manual del Propietario

- Conectar y usar (Plug and Play); no requiere software ni controladores.
- Cumple con las especificaciones HDCP y EDID.
- Ideal para instalaciones de señalamiento digital, como en comercios de venta, escuelas, iglesias, etc.
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332185556
Tipo de Producto	Receptor Cat5 y Cat6
Tecnología	VGA / SVGA; Audio Estéreo; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	300
Rango Máx. 1080p (pies)	300
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	300
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	300
Salida de Video del Receptor/Transceptor	VGA
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	304.8 m [1000 pies] @ 1024 x 768 (60Hz) 152.4 m [500 pies] @ 1920 x 1440 (60Hz)
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B132-110A
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	No
Maximum Signal Range (ft)	750
Maximum Signal Range (m)	229
Detalles del Rango Máximo de Señal	750 ft @ 1024 x 768 (60Hz) 300 ft @ 1920 x 1080 (60Hz)
AUDIO	
Salida de Audio	3.5mm
Especificación de Audio	Audio Estéreo
ENTRADA	

Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Unit (Included)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Rojo (Verde); Naranja (Actividad, EDID)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.06 x 11.68 x 15.49
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.60 x 4.60 x 6.10
Peso de Envío (kg)	0.14
Peso de Envío (lb)	0.30
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.54 x 6.35 x 9.14
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.4 x 0.94 x 2.04
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.05
Peso de la Unidad (lb)	0.1
Gabinete	Metal
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-4 to 158 (-20 to 70 C)
Humedad Relativa	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	750
Rango Máx. 480p (pies)	750



Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	300
Rango Máx. 1080i (pies)	300
Rango Máx. 480i (pies)	750
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	750
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	750
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	300
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]	No
Soporte de Extensión USB	No
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	1
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HD15 (MACHO)
Lado B - Conector 2	3.5 mm (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Controlador Requerido	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año