

## Reforzador Extensor de Señal DisplayPort - 1080p 60Hz, Hasta 45.72 m [150 pies], (DP H/H), TAA

NÚMERO DE MODELO: B121-000



Extiende una señal DisplayPort de audio/video hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente de video

### General

Extensor de Señal DisplayPort B121-000 de Tripp Lite; aumenta la distancia a la que puede transmitirse una señal DisplayPort más allá de los 5 m [16 pies] recomendados. Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 @ 60Hz y resoluciones de HD hasta 1080p @ 60Hz, así como una distancia máxima de 45.7 m [150 pies] de la fuente. Use cables DisplayPort de la Serie P580 en la mayoría de las aplicaciones. Cuando se extienda una señal de video de 1920 x 1200 @ 60Hz (o 1080p @ 60Hz) más de 30.48 m [100 pies], use cable hecho con alambre 24 AWG. (Disponible en Tripp Lite como una orden personalizada) Solamente conecte el cable más largo entre el origen y el B121-000, y el cable más corto (4.88 m [16 pies] o menos) entre el adaptador y el monitor. No se necesitan ni software ni controladores. Control de Ecuación integrado para ajustar la imagen de video. Cumple con HDCP. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

### Características

- Extiende una señal DisplayPort hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 @ 60Hz y resoluciones de HD hasta 1080p @ 60Hz
- Use Cables DisplayPort de la Serie P580
- Cuando se extienda una señal de video de 1920 x 1200 @ 60Hz (ó 1080p @ 60Hz) más de 30.48 m [100 pies], use cable hecho con alambre 24 AWG (Disponible en Tripp Lite como una orden personalizada)
- Control de Ecuación integrado para ajustar la imagen de video
- Cumple con HDCP
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

## Especificaciones

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones en HD de hasta 1080 p
- Cuando se extienda una señal de 1920 x 1200 a 60 Hz a más de 30.48 m [100 pies], use un cable fabricado con alambre calibre 24 AWG.
- Control de ecualización incorporado para ajustar la imagen de video
- Compatible con DisplayPort v1.1a
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### Requisitos del Sistema

- Computadora equipada con DisplayPort
- Monitor equipado con DisplayPort
- Para soporte de audio, debe tener una fuente DisplayPort que soporte audio y que lo tenga habilitado.

### El Paquete Incluye

- Extensor de Señal DisplayPort B121-000
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100V-240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V 2A)
- Destornillador para ajuste de ecualización
- Manual del Propietario

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332175502
Tipo de Producto	Reforzador de Señal
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Tecnología	DisplayPort
Conector de Anfitrión [Host]	DISPLAYPORT (HEMBRA)
<b>VIDEO</b>	
Entrada de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Resoluciones Soportadas	Extienda una señal 1080p @ 60Hz hasta a 45.72 m [150 pies]
Resoluciones Soportadas	1920x1080 (1080p)
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	150
Rango Máx. 1080p (pies)	150
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	150
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	150
Rango de Señal (pies)	150
Rango de Señal (m)	45
Cableado Recomendado	Cables DisplayPort de la Serie P580
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	150
Maximum Signal Range (m)	46
Detalles del Rango Máximo de Señal	Extienda una señal 1080p @ 60Hz hasta a 45.72 m [150 pies]
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	Displayport
Salida de Audio	Displayport
<b>ENTRADA</b>	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América

Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	2.4
Longitud del Producto (cm)	6.1
Longitud del Producto (pies)	0.2
Longitud del Producto (m)	0.061
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	NEMA 1-15P
Fuente de Alimentación	Unit (Included)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V / 50-60Hz / 0.35A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.38
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; WEEE; UL; cUL
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	El LED verde indica que la fuente de alimentación está conectada y la unidad está recibiendo la energía. El LED color naranja indica cuando el switch de la Ecuilización S/L está en la posición L. Sin ningún LED color naranja indica cuando el switch de la Ecuilización S/L está en la posición S.
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Plástico
Accesorios para la Instalación Incluidos	No
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	15.24 x 5.72 x 18.29
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.00 x 2.25 x 7.20
Peso de Envío (kg)	0.27
Peso de Envío (lb)	0.60

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.4 x 2.04 x 0.94
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.05
Peso de la Unidad (lb)	0.1
Gabinete	Plástico
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °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)	152
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	150
Rango Máx. 1080i (pies)	150
Rango Máx. 480i (pies)	152
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	150
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	150
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	150
Compatible con EDID	No
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	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación Displayport	1.1a
Controlador Requerido	No



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuador Incorporado	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.