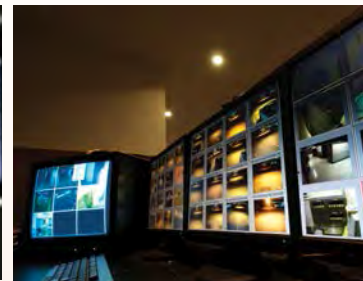


# SOLUCIONES DE VISUALIZACIÓN



## Soluciones de Tripp Lite para Pantallas y Señalización Digital

Conecte fuentes de video de alta resolución (con o sin audio) a pantallas y proyectores con una distancia de 610 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5 (UTP), placas de pared, adaptadores, divisores y switches. Elija entre un amplio rango de soluciones para completar cualquier instalación.



Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, divisores e interruptores. Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, adaptadores, divisores e interruptores. Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, adaptadores, divisores e interruptores.

### CONTENIDOS

Introducción	2
Soluciones para VGA	3-7
Soluciones para Audio y Video	8-10
Soluciones para DVI	11-15
Soluciones para HDMI	16-21
Soluciones para DisplayPort	22
Cableado Cat5 (UTP)	23
Soluciones para Protección de Pantallas y Fuentes	24

Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, adaptadores, divisores e interruptores. Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, adaptadores, divisores e interruptores. Conecte fuentes de video de alta resolución a pantallas y proyectores alejados hasta a 609.6 m [2,000 pies] con cables de alta calidad sobre extensores Cat5, placas de pared, adaptadores, divisores e interruptores.

## No permita que una señal difusa enturbie su mensaje

Ya sea que esté arrancando un nuevo proyecto o actualizando sistemas tradicionales, las Soluciones de Visualización de Tripp Lite entregan calidad superior de señal para todas las aplicaciones de pantallas, video distribuido y señalización digital.

- Entregue video de alta resolución a largas distancias mientras la fuente permanece oculta y segura.
- Reduzca costos usando soluciones genéricas para hacer uso de habilidades y equipo existentes.
- Beneficiarse de la experiencia, pericia y respaldo de un líder del mercado de KVMs, cables y conectividad.

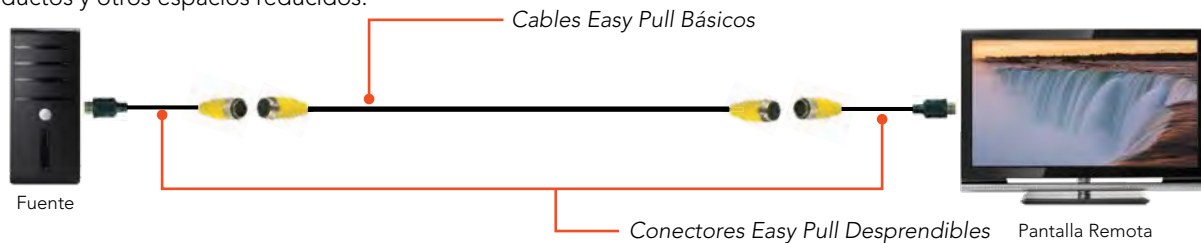
### Elija la tecnología de visualización ideal para su aplicación:

**Cables de Conexión Directa** conectan computadoras y otras fuentes audiovisuales directamente a pantallas y proyectores



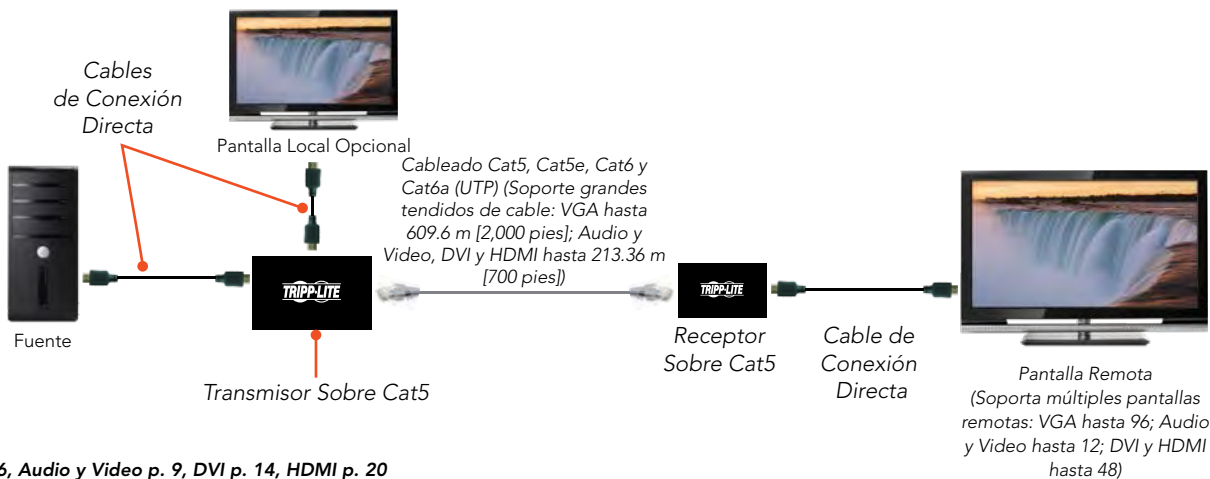
VGA p. 3, Audio y Video p. 8, DVI p. 11, HDMI p. 16, DisplayPort p. 22

**Los Cables Easy Pull** incluyen conectores desprendibles y anillos de tracción integrados para tendidos grandes de cables a través de conductos y otros espacios reducidos.



VGA p. 5, Audio y Video p. 8, DVI p. 13, HDMI p. 19

**Las Soluciones Sobre Cat5** ofrecen los tendidos de cables más largos, soportan la mayoría de pantallas conectadas y usan cableado Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a (UTP) conveniente y rentable.



VGA p. 6, Audio y Video p. 9, DVI p. 14, HDMI p. 20

### Entregue calidad superior de señal a las pantallas en cada ubicación:

Ubicaciones de Menudeo • Restaurantes • Bares • Salones de Clases • Templos • Edificios de Oficinas • Centros de Convenciones • Grandes Supermercados  
Teatros, Hoteles y Centros Turísticos • Auditorios, Arenas y Estadios • Centros de Enseñanza a Distancia • Centros de Transporte • Escuelas y Bibliotecas  
Cafeterías de Supermercados • Salas de Juntas • Edificios Públicos • Hospitales y Clínicas • Instalaciones Deportivas • Centros de Cuidado de Largo Plazo  
Museos y Centros de Acondicionamiento Físico • Fábricas • Laboratorios • Escuelas Vocacionales • Clubs Deportivo • Laboratorios de Cómputo y Multimedia  
Colegios y Universidades • Parques de Diversión • Home Theaters • Instalaciones Correccionales • Instalaciones Financieras • Almacenes  
Estudios de Grabación y Transmisión, Aviones, Trenes y Autobuses • Casinos y Pistas de Carrera • Cruceros • Edificios Residenciales

## Cables VGA de Conexión Directa

- Blindaje laminado y trenzado para máxima protección contra EMI / RFI
- Construcción de cable para video en pares y mini coaxial (RGB), para una señal de video de calidad superior
- Resoluciones hasta 2048 x 1536 (QXGA)
- Garantía del producto de por vida



Serie P502-xxx

### Cables para Pantallas VGA con RGB Coaxial

- Conecte directamente a una computadora y la pantalla
- Cables especificados estándar y plenum hasta 30.5 m [100 pies]



Serie P502-xxx-SM

#### Cables para Pantalla VGA (HD15 M/M)

P502-001	30.5 cm [1 pie]	Cable para Pantalla VGA
P502-003	91 cm [3 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-006	1.83 m [6 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-010	3.05 m [10 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-015	4.57 m [15 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-020	6.1 m [20 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-025	7.6 m [25 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-030	9.14 m [30 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-035	10.7 m [35 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-050	15.2 m [50 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-075	22.9 m [75 pies]	Cable para Pantalla VGA
P502-100	30.5 m [100 pies]	Cable para Pantalla VGA

#### Cables para Pantalla VGA con Conectores en Ángulo a la Derecha (HD15 M/M)

P502-003-RA	91 cm [3 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conector en Ángulo Recto)
P502-006-RA	1.83 m [6 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conector en Ángulo Recto)
P502-010-RA	3.05 m [10 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conector en Ángulo Recto)
P502-025-RA	7.6 m [25 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conector en Ángulo Recto)

#### Cables para Pantalla VGA con Conectores de Bajo Perfil (HD15 M/M)

P502-003-SM	91 cm [3 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conectores de Bajo Perfil)
P502-006-SM	1.83 m [6 pies]	Cable para Pantalla VGA (Conectores de Bajo Perfil)

#### Cables para Pantalla VGA Especificación Plenum (HD15 M/M)

P502-025-P	7.6 m [25 pies]	Cable para Pantalla VGA Especificación Plenum
P502-050-P	15.2 m [50 pies]	Cable para Pantalla VGA Especificación Plenum

#### Cables VGA + Audio (HD15 + 3.5 mm M/M)

P504-006	1.83 m [6 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo
P504-010	3.05 m [10 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo
P504-015	4.57 m [15 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo
P504-025	7.6 m [25 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo
P504-030	9.14 m [30 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo
P504-050	15.2 m [50 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo

#### Cables para Pantalla VGA + Audio con Conectores de Bajo Perfil (HD15 + 3.5 mm M/M)

P504-003-SM	91 cm [3 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo (Conectores de Bajo Perfil)
P504-006-SM	1.83 m [6 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo (Conectores de Bajo Perfil)

#### Cables VGA + Audio Especificación Plenum (HD15 + 3.5 mm M/M)

P504-025-P	7.6 m [25 pies]	Cable para Pantalla VGA + Audio Estéreo Especificación Plenum
------------	-----------------	---



Serie P504-xxx-SM

### Cables de extensión VGA con RGB Coaxial

- Aumente la longitud de un cable para una pantalla existente
- Cables especificados estándar y plenum hasta 30.5 m [100 pies]



Serie P502-xxx-RA

#### Cables de Extensión para Pantalla VGA (HD15 M/H)

P500-006	1.83 m [6 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA
P500-010	3.05 m [10 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA
P500-025	7.6 m [25 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA
P500-050	15.2 m [50 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA
P500-075	22.9 m [75 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA
P500-100	30.5 m [100 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA

#### Cable de Extensión para Pantalla VGA con Especificación Plenum (HD15 M/H)

P500-100-P	30.5 m [100 pies]	Cable de Extensión para Pantalla VGA Especificación Plenum
------------	-------------------	--



Serie P504-xxx

# Adaptadores y Divisores VGA

- Permite una gran variedad de aplicaciones
- Construcción y blindaje premium
- Garantía del producto de por vida

## Adaptadores VGA

- Conecte una pantalla o fuente VGA a una fuente o pantalla diferente

### Adaptadores VGA

<b>P120-000</b>	Cable Adaptador de Fuente DVI Analógica a VGA (DVI-A M / HD15 F)
<b>P120-001-2</b>	30.5 cm [1 pie] Cable Divisor de Fuente DVI Analógica a VGA (DVI-A M / HD15 2H)
<b>P126-000</b>	Cable Adaptador de Fuente DVI Analógica a VGA (HD15 M / DVI-I F)
<b>P134-06N-VGA</b>	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a VGA (DP M / HD15 H)
<b>P137-06N-VGA</b>	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a VGA (mDP M / HD15 H)
<b>P556-003</b>	91 cm [3 pies] Cable de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P556-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P556-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P574-001</b>	30.5 cm [1 pie] Cable Divisor de Fuente DMS-59 a VGA (DMS-59 M / HD15 2H)
<b>P586-006-VGA</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a VGA (mDP M / HD15 M)
<b>U244-001-VGA-R</b>	Cable Adaptador de Fuente USB 2.0 a VGA (USB-A M / HD15 H) <sup>(1)</sup>


**U244-001-VGA-R** (frente y atrás)

**P134-06N-VGA**

## Cambiadores de Género VGA

- Convierten un conector VGA hembra a macho o viceversa

### Cambiadores de Género VGA

<b>P158-000</b>	Cambiador de Género VGA (HD15 M/M)
<b>P160-000</b>	Cambiador de Género VGA (HD15 H/H)

## Divisores VGA

- Dividen una señal VGA para distribución a múltiples pantallas

### Divisores VGA

<b>B114-002-R</b>	Divisor VGA de 350 MHz de 2 Puertos (HD15 M/2H) <sup>(1)</sup>
<b>B114-004-R</b>	Divisor VGA de 350 Mhz de 4 Puertos (HD15 M/4H) <sup>(1)</sup>
<b>P516-001-HR</b>	30.5 cm [1 pie] Cable Divisor VGA de Alta Resolución (HD15 M/2H)
<b>P564-06N-DV</b>	152 mm [6"] Cable Divisor en "Y" DVI a DVI+VGA (DVI-I M a DVI-D H y HD15 H)


**P137-06N-VGA**

**P556-006**

**B114-004-R** (frente y atrás)

<sup>(1)</sup> 1 año de garantía al producto.

# Cables VGA Easy Pull

- Conectores atornillables desprendibles
- Tapas de cierre con anillos de tracción
- Excelentes para conductos y otros espacios estrechos
- Construcción y blindaje premium
- Garantía del producto de por vida



Cable Básico Serie EZA-xxx y Juego de Conector EZA-VGAM-2

## Cables Básicos Easy Pull (Tipo A)

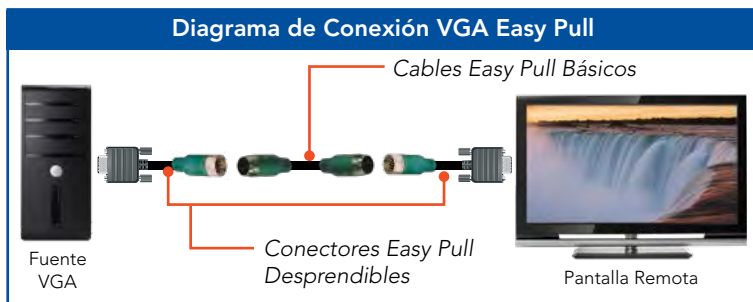
- Requiere de conectores Easy Pull Tipo A

### Cables Básicos Tipo A Easy Pull

<b>EZA-035</b>	10.7 m [35 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZA-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZA-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable Easy Pull Básico

### Cables Básicos Tipo A Easy Pull Especificación Plenum

<b>EZA-035-P</b>	10.7 m [35 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum
<b>EZA-050-P</b>	15.2 m [50 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum
<b>EZA-100-P</b>	30.5 m [100 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum



## Juegos de Conectores VGA Easy Pull (Tipo A)

- Incluye dos conectores, con o sin placas de pared
- Requiere de Cable Básico Tipo A Easy Pull

### Conectores VGA Easy Pull (Tipo A)

<b>EZA-VGAM-2</b>	2 Conectores VGA Easy Pull (HD15 M, HD15 M)
<b>EZA-VGAF-2</b>	2 Conectores VGA Easy Pull (HD15 H, HD15 H) <sup>(1)</sup>
<b>EZA-VGAX-2</b>	2 Conectores VGA Easy Pull (HD15 M, HD15 H) <sup>(2)</sup>

### Conectores Tipo A Easy Pull (VGA + Audio)

<b>EZA-VGAAM-2</b>	2 Conectores VGA + Audio Easy Pull (HD15 + 3.5 mm M, HD15 + 3.5 mm M)
<b>EZA-VGAAF-2</b>	2 Conectores VGA + Audio Easy Pull (HD15 + 3.5 mm F, HD15 + 3.5 mm H) <sup>(1)</sup>
<b>EZA-VGAAX-2</b>	2 Conectores VGA + Audio Easy Pull (HD15 + 3.5 mm M, HD15 + 3.5 mm H) <sup>(2)</sup>

### Conectores Tipo A Easy Pull (VGA + Audio + Video Compuesto)

<b>EZA-VGACSAM-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M)
<b>EZA-VGCSAF-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H) <sup>(1)</sup>
<b>EZA-VGCSAX-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H) <sup>(2)</sup>



EZA-VGACSAX-2

## Juegos Todo en Uno VGA Easy Pull

- Cables hasta 30.5 m [100 pies] con conectores incluidos

### Juegos VGA Todo en Uno Easy Pull (Incluyen Cable y Conectores)

<b>P501-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable de Extensión VGA Easy Pull (HD15 M/H) <sup>(2)</sup>
<b>P501-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable de Extensión VGA Easy Pull (HD15 M/H) <sup>(2)</sup>
<b>P503-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla VGA Easy Pull (HD15 M/M)
<b>P503-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla VGA Easy Pull (HD15 M/M)

### Juegos VGA + Audio Todo en Uno Easy Pull (Incluyen Cable y Conectores)

<b>P504-050-EZ</b>	15.2 m [50 pies] Cable VGA + Audio Easy Pull (HD15 + 3.5 mm M/M)
<b>P504-100-EZ</b>	30.5 m [100 pies] Cable VGA + Audio Easy Pull (HD15 + 3.5 mm M/M)



Serie P504-xxx-EZ

(1) Incluye dos placas de pared. (2) Incluye una placa de pared para el(los) conector(es) hembra.

## Extensores VGA Sobre Cat5 (UTP)

- Extiende señales VGA hasta a 610 m [2,000 pies] sobre cableado económico Cat5 (UTP)<sup>(1)</sup>
- Soporta resoluciones hasta 1920 x 1440<sup>(2)</sup>
- Conecte hasta 97 pantallas (1 local, 96 remotas) a una sola fuente<sup>(3)</sup>
- Extienda además señales de audio o seriales
- La función de copia EDID asegura una compatibilidad de pantalla

### EXTIENDA SU SEÑAL VGA MEDIANTE CAT5

Los extensores VGA sobre Cat5 transmiten una señal de video VGA a una o más pantallas remotas usando cableado Cat5 (UTP). Modelos selectos pueden transmitir además señales de audio o seriales.

### PROPORCIONAN UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES

Cada instalación requiere al menos un transmisor y un receptor o repetidor. Usted puede seleccionar por separado las unidades requeridas o seleccionar un juego que las agrupe. Puede elegir además entre unidades estilo caja y estilo placa de pared.

### CONECTE MÚLTIPLES PANTALLAS

Si necesita conectar múltiples pantallas a una sola fuente, transmisores de 2 y 4 puertos envían la señal VGA a múltiples puertos de conexión. Puede encadenar hasta seis transmisores de 4 puertos para ampliar el número de puertos de conexión. (Se requiere un receptor o repetidor para cada pantalla remota).

Puede conectar también múltiples pantallas remotas encadenando repetidores con unidades adicionales. (Puede encadenar hasta tres repetidores y un receptor a cada puerto de conexión de transmisor). Al encadenar repetidores amplía también la distancia máxima de cableado hasta 304.8 m [1,000 pies] adicionales (609.6 m [2,000 pies] en total).<sup>(4)</sup>

### EVITE PROBLEMAS DE COMPATIBILIDAD DE PANTALLA

Cuando la información de EDID no se comunica apropiadamente entre la fuente y la pantalla, pueden ocurrir problemas de compatibilidad. Modelos selectos incluyen una función de copia de EDID que almacena la información de EDID de un monitor en el transmisor y la envía a la fuente, asegurando la compatibilidad óptima de la pantalla.



B132-004A Transmisor de 4 Puertos (frente y atrás)



B130-101A-2 Juego de Transmisor y Receptor (frente y atrás)

#### Unidad Estilo Caja



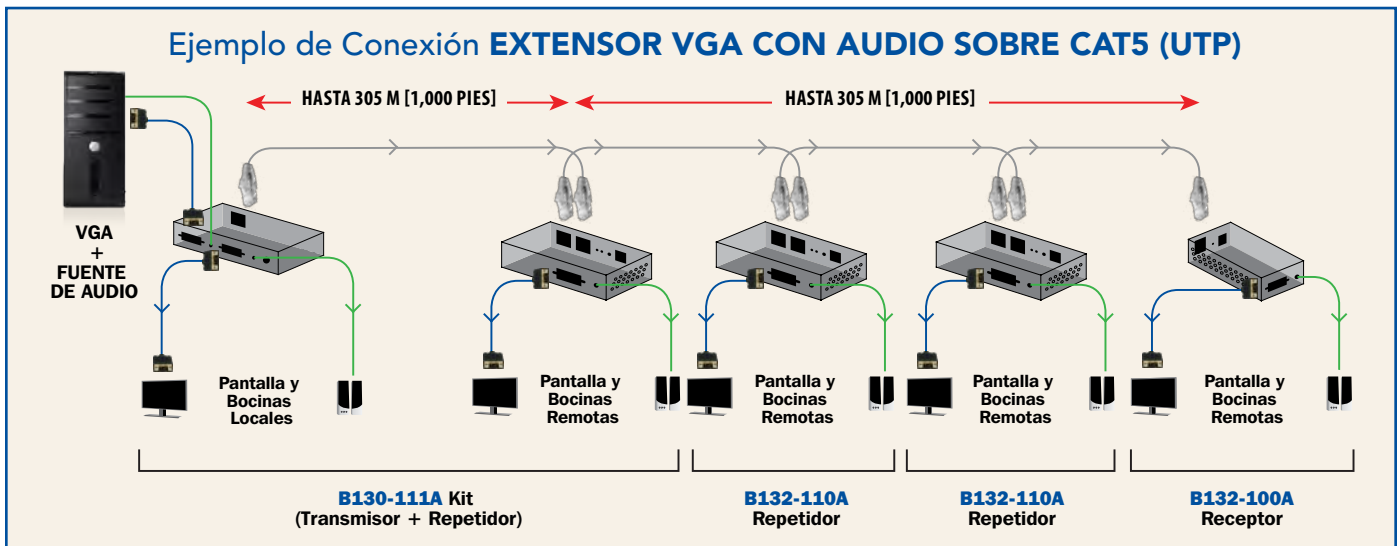
B132-110 Repetidor (frente y atrás)

**(1)** El cableado UTP soportado incluye Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. Los transmisores soportan una distancia hasta 304.8 m [1,000 pies] desde la fuente hasta el receptor o primer repetidor. Los repetidores soportan una distancia hasta 304.8 m [1,000 pies] adicionales desde el primer repetidor hasta el último repetidor o receptor. Para un mejor desempeño con trayectorias de cables largos, use cableado de alambre sólido 24 AWG. Para un mejor desempeño con trayectorias de cables superiores a 152.4 m [500 pies], use cableado de alambre sólido 24 AWG zero skew (no asimétrico). Consulte la p. 23 para obtener más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla. **(2)** la resolución máxima es 1920 x 1440 (60 Hz); la resolución máxima a 1,000 pies es 1024 x 768 (60 Hz). Para un mejor desempeño, use cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla, vea la p. 23 **(3)** Un solo transmisor de 4 puertos soporta hasta 1 pantalla local y 4 remotas. Pueden encadenarse hasta 6 unidades para soportar 4 pantallas remotas adicionales por cada unidad, hasta 1 pantalla local y 24 remotas. Al conectar las pantallas remotas mediante repetidores encadenados, la instalación puede aumentarse a un máximo de 1 local y 96 pantallas remotas. **(4)** Pueden encadenarse hasta 4 repetidores juntos. (Puede colocarse un receptor en el extremo de la cadena, en tanto no se requiera una ampliación adicional). La distancia máxima entre la primera y la última unidad es de 304.8 m [1,000 pies]. Para un desempeño superior con trayectorias de cables largos, use cableado de alambre sólido 24 AWG. Para un mejor desempeño con trayectorias de cables superiores a 152.4 m [500 pies], use cableado de alambre sólido 24 AWG zero skew (no asimétrico). Para más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla, vea la p. 23.

## Tabla de Selección de VGA Sobre Cat5 (UTP) (Transmisores, Receptores, Repetidores y Juegos)

Aplicación	Modelo	Juego	El Producto Incluye:			Factor de Forma:		Copia EDID	Se Conecta a:
			Transmisor	Receptor	Repetidor	Caja	Placa de Pared		
<b>VGA Únicamente</b>									
Extiende la señal a una pantalla (también se le puede agregar una pantalla local)	A B130-101-2	✓	✓ (1 puerto)	✓		✓		✓	I
	B B130-101-U <sup>(1)</sup>	✓	✓ (1 puerto)	✓		✓			
	C B130-101-WP-1	✓	✓ (1 puerto)	✓			✓		I
	D B130-111	✓	✓ (1 puerto)			✓			G H I
Extiende la señal a múltiples pantallas (Al B132-004-2 también se le puede agregar una pantalla local)	E B132-002-2		✓ (2 Puertos)			✓		✓	G H I
	F B132-004-2 <sup>(2)</sup>		✓ (4 puertos)			✓		✓	G H I
	G B132-100-1			✓		✓			D E F I
	H B132-100-WP-1			✓			✓		D E F I
Agregue una pantalla remota a una instalación existente	I B132-110					✓	✓		A C D E F G H I
<b>VGA con Audio</b>									
Extiende la señal a una pantalla (también se le puede agregar una pantalla y bocinas locales)	J B130-101A-2	✓	✓ (1 puerto)	✓		✓		✓	Q
	K B130-101A-WP-1	✓	✓ (1 puerto)	✓			✓		Q
	L B130-111A	✓	✓ (1 puerto)			✓			O P Q
Extiende la señal a múltiples pantallas (Al B132-004A-2 también se le puede agregar una pantalla y bocinas locales)	M B132-002A-2		✓ (2 Puertos)			✓		✓	O P Q
	N B132-004A-2 <sup>(2)</sup>		✓ (4 puertos)			✓		✓	O P Q
	O B132-100A			✓		✓			L M N Q
	P B132-100A-WP-1			✓			✓		L M N Q
Agregue una pantalla remota a una instalación existente	Q B132-110A					✓	✓		J K L M N O P Q
<b>VGA con Serial</b>									
Extiende la señal a una pantalla (puede incluir también una pantalla local)	R B130-101S	✓	✓ (1 puerto)	✓		✓			
	S B130-101S-WP	✓	✓ (1 puerto)	✓			✓		

Todos los modelos requieren cableado Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a (UTP), vendido por separado. Todos los receptores y repetidores incluyen controles para ajuste de equalización y ganancia. (1) Alimentado por conexión USB en el transmisor. La distancia máxima es 152.4 m [500 pies]. No soporta conexión de pantalla local. (2) de 4 Puertos hasta tres transmisores puede instalarse en un soporte opcional de rack de 1U (B132-004-RB). Pueden encadenarse hasta seis transmisores de 4 puertos para ampliar el número de pantallas conectadas a una sola fuente.



## Cables de Conexión Directa de Audio y Video

- Blindaje laminado y trenzado para máxima protección contra EMI / RFI
- Coaxial de cobre de alta pureza
- Garantía del producto de por vida

### Cables de Video de Conexión Directa

<b>Cables de Video Compuesto (RCA Amarillo M/M)</b>	
<b>A004-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Video Compuesto
<b>A004-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable de Video Compuesto
<b>Cable de Video Componente (Rojo, Verde y Azul [RGB] RCA M/M)</b>	
<b>A008-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Video Componente
<b>Cables de S-Video (S-Video M/M)</b>	
<b>A012-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de S-Video
<b>A012-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable de S-Video
<b>Cables Coaxiales RG59 (Conector "F" M/M)</b>	
<b>A200-006</b>	Cable Coaxial RG59 de 1.83 m [6 pies]
<b>A200-012</b>	Cable Coaxial RG59 de 3.66 m [12 pies]
<b>A200-025</b>	Cable Coaxial RG59 de 7.6 m [25 pies]



### Cables de Audio de Conexión Directa

<b>Cables de Audio Estéreo (Rojo y Blanco RCA M/M)</b>	
<b>A050-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Audio Estéreo
<b>A050-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable de Audio Estéreo
<b>Cables de Audio Mini-Estéreo (3.5 mm M/M)</b>	
<b>P312-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Audio Mini-Estéreo
<b>P312-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable de Audio Mini-Estéreo
<b>P312-025</b>	7.6 m [25 pies] Cable de Audio Mini-Estéreo
<b>P312-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable de Audio Mini-Estéreo

### Cables de Conexión Directa de Audio Digital

<b>Cables Coaxiales de Audio Digital (RCA M/M)</b>	
<b>A060-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable Coaxial de Audio Digital
<b>A060-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable Coaxial de Audio Digital
<b>Cables Ópticos de Audio Digital Toslink (Toslink M/M)</b>	
<b>A102-01M</b>	91 cm [3 pies] Cable Óptico de Audio Digital Toslink
<b>A102-02M</b>	1.83 m [6 pies] Cable Óptico de Audio Digital Toslink
<b>A102-03M</b>	2.7 m [9 pies] Cable Óptico de Audio Digital Toslink
<b>A102-04M</b>	3.96 m [13 pies] Cable Óptico de Audio Digital Toslink

## Cables de Audio y Video Easy Pull

- Conectores atornillables desprendibles; tapas de cierre con anillos de tracción integrados
- Excelentes para conductos y otros espacios estrechos
- Garantía del producto de por vida

### Cables Básicos Easy Pull

- Cables especificados estándar y plenum hasta 30.5 m [100 pies]

<b>Cables Básicos Tipo A Easy Pull (Requieren de Conectores Tipo A Easy Pull)</b>	
<b>EZA-035</b>	10.7 m [35 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZA-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZA-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>Cables Básicos Tipo A Easy Pull con Especificación Plenum (Requieren de Conectores Tipo A Easy Pull)</b>	
<b>EZA-035-P</b>	10.7 m [35 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum
<b>EZA-050-P</b>	15.2 m [50 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum
<b>EZA-100-P</b>	30.5 m [100 pies] Cable Básico Easy Pull con Especificación Plenum

### Juegos de Conectores de Video Easy Pull

- Incluye dos conectores, con o sin placas de pared

<b>Conectores Tipo A Easy Pull (Requieren de Cable Básico Tipo A Easy Pull)</b>	
<b>EZA-VGACSAM-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M)
<b>EZA-VGACSAF-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H) <sup>(1)</sup>
<b>EZA-VGACSAX-2</b>	2 Conectores VGA + Audio + Video Compuesto Easy Pull (HD15 + 3.5 mm + 3 RCA M, HD15 + 3.5 mm + 3 RCA H) <sup>(2)</sup>

(1) Incluye dos placas de pared. (2) Incluye una placa de pared para el(los) conector(es) hembra.



Cable Básico Serie EZA-xxx y Juego de Conector EZA-VGACSAM-2



## Extensores de Audio y Video Sobre Cat5 (UTP)

- Extiende señales de Video Componente o S-Video hasta a 213 m [700 pies] sobre cableado económico Cat5 (UTP)<sup>(1)</sup>
- Conecte hasta 13 pantallas (1 local, 12 remotas) a una sola fuente<sup>(2)</sup>
- Soporte resoluciones hasta 1080p<sup>(1)</sup>

### EXTIENDA SEÑALES DE AUDIO Y VIDEO MEDIANTE CAT5

Los extensores de Audio y Video sobre Cat5 transmiten señales de audio y video analógicos a una o más pantallas remotas usando cableado Cat5 (UTP).

### PROPORCIONAN UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES

Cada instalación requiere al menos un transmisor y un receptor. Puede seleccionar por separado las unidades requeridas o seleccionar un juego que las agrupe y puede elegir entre unidades estilo caja y estilo placa de pared.

### CONECTE MÚLTIPLES PANTALLAS

Si necesita conectar múltiples pantallas a una sola fuente, transmisores de 4 puertos envían la señal de Audio y Video a múltiples puertos de conexión. Puede encadenar hasta tres transmisores de 4 puertos para ampliar el número de puertos de conexión. (Se requiere un receptor para cada pantalla remota).

*(continúa en la siguiente página)*



B136-004 Transmisor de 4 Puertos (frente y atrás)



B136-101 Juego de Transmisor y Receptor



B137-101 Juego de Transmisor y Receptor

Unidad Estilo Placa de Pared



B136-100-WP Receptor

Unidad Estilo Caja



B136-100 Receptor

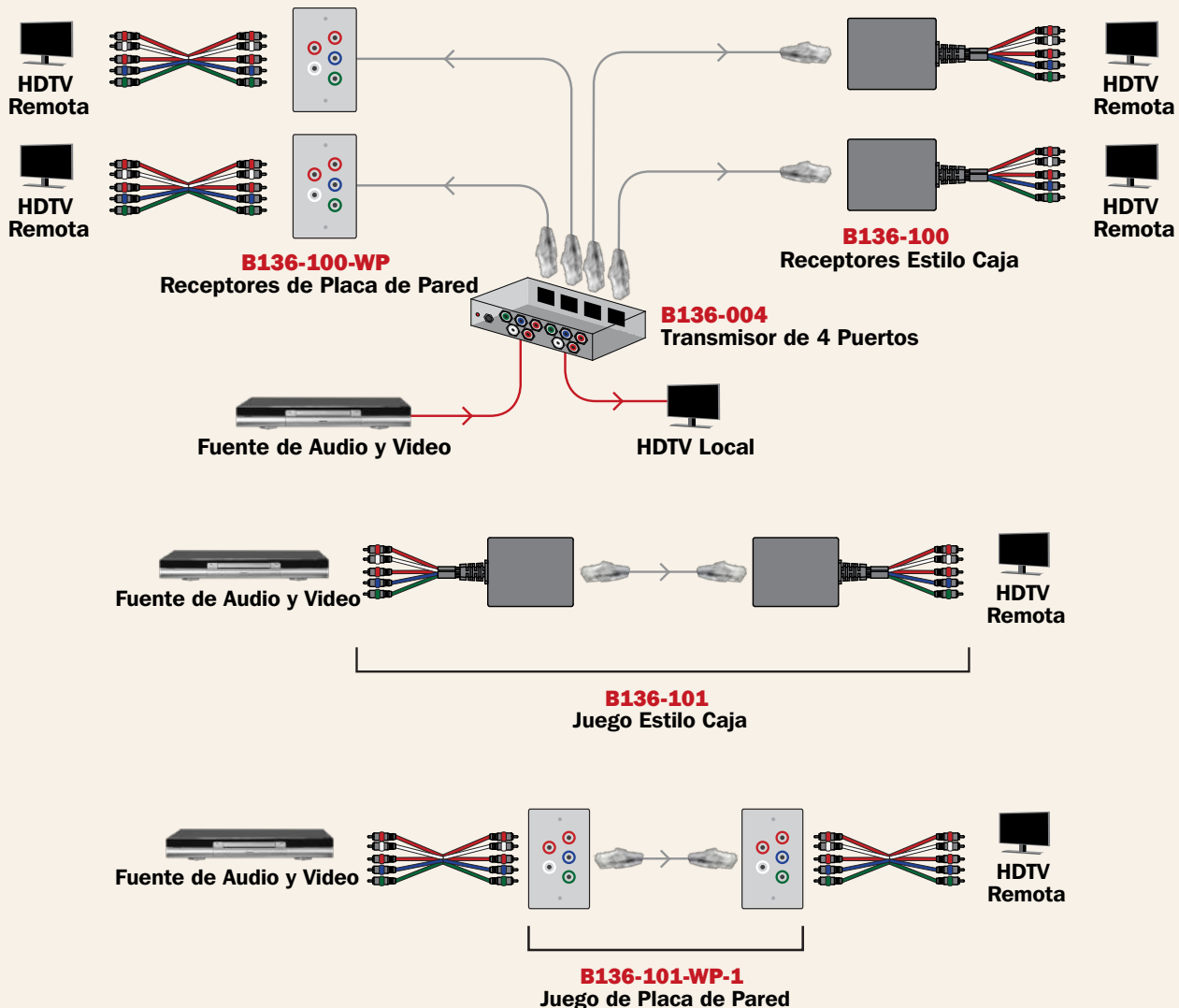
**(1)** El cableado UTP soportado incluye Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. Las soluciones de componente de video soportan una resolución de 1080p hasta a 121.92 m [400 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 91.44 m [300 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. Las soluciones de componente de video soportan una resolución de 480p hasta a 213.36 m [700 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 152.4 m [500 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. Las soluciones de S-Video soportan una resolución de 480i hasta a 213.36 m [700 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 152.4 m [500 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla, vea la p. 23. **(2)** Un solo transmisor de 4 puertos soporta hasta 1 pantalla local y 4 remotas. Pueden encadenarse hasta 3 unidades para soportar 4 pantallas remotas adicionales por cada unidad, hasta 1 pantalla local y 12 remotas.

## Tabla de Selección de Audio y Video Sobre Cat5 (UTP) (Transmisores, Receptores y Juegos)

Aplicación	Modelo	Rango <sup>(1)</sup>	Juego	El Producto Incluye:		Factor de Forma:		Se Conecta a:
				Transmisor	Receptor	Caja	Placa de Pared	
<b>Video Componente con Audio</b>								
Extienda la señal a una pantalla	<b>A</b> B136-101	213.4 m [700 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓	✓		
	<b>B</b> B136-101-WP-1	213.4 m [700 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓		✓	
Extiende la señal a múltiples pantallas (Al <b>B136-004</b> también se le puede agregar una pantalla local)	<b>C</b> B136-004 <sup>(2)</sup>	213.4 m [700 pies]		✓ (4-Puertos)		✓		<b>D</b> <b>E</b>
	<b>D</b> B136-100	213.4 m [700 pies]			✓	✓		<b>C</b>
	<b>E</b> B136-100-WP	213.4 m [700 pies]				✓	✓	<b>C</b>
<b>S-Video con Audio</b>								
Extienda la señal a una pantalla	<b>F</b> B137-101	213.4 m [700 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓	✓		

Todos los modelos requieren cableado Cat5, Cat5e, Cat6 o Cat6a (UTP), vendido por separado. **(1)** El rango y resolución pueden afectarse por el equipo conectado. El cableado UTP soportado incluye Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. Las soluciones de componente de video soportan una resolución de 1080p hasta a 121.9 m [400 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 91.4 m [300 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. Las soluciones de componente de video soportan una resolución de 480p hasta a 213.36 m [700 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 152.4 m [500 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. Las soluciones de S-Video soportan una resolución de 480i hasta a 213.36 m [700 pies] con cableado zero-skew [asimetría nula] o hasta 152.4 m [500 pies] con cableado de alambre sólido 24 AWG. **(2)** Pueden instalarse hasta tres transmisores de 4 puertos en un **Soporte de Rack opcional de 1U (B132-004-RB)**. Pueden encadenarse hasta tres transmisores de 4 puertos para ampliar el número de pantallas conectadas a una sola fuente.

### Ejemplos de Conexión de EXTENSOR DE AUDIO Y VIDEO SOBRE CAT5 (UTP)



## Cables DVI de Conexión Directa

- Blindado para máxima protección contra EMI / RFI
- Resoluciones y ancho de banda de doble enlace hasta 2560 x 1600 / 9.9 Gbps
- Resoluciones/ancho de banda de enlace sencillo hasta 1920 x 1080 / 4.95 Gbps
- Garantía del producto de por vida



Serie P560-xxx

## Cables para Pantallas DVI

- Conecte directamente a una computadora y pantalla

### Cables para Pantalla DVI de Doble Enlace (DVI-D de Doble Enlace M/M)

P560-001	30.5 cm [1 pie] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace
P560-003	91 cm [3 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace
P560-006	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace
P560-010	3.05 m [10 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace
P560-015	4.57 m [15 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace
P560-020	6.1 m [20 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace <sup>(1)</sup>
P560-025	7.6 m [25 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace <sup>(1)</sup>
P560-050	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace <sup>(1)</sup>
P560-100	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace <sup>(1)</sup>
P560-100-HD	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla DVI de Alta Definición de Doble Enlace <sup>(1)</sup>



Serie P560-xxx-A

### Cable para Pantalla Digital o Analógica DVI de Doble Enlace (DVI-I de Doble Enlace M/M)

P560-006-DLI	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla Digital o Analógica DVI de Doble Enlace
--------------	---

### Cables DVI de Doble Enlace + Audio Estéreo (DVI-D de Doble Enlace + 3.5 mm M/M)

P560-006-A	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace + Audio Estéreo
P560-010-A	3.05 m [10 pies] Cable para Pantalla DVI de Doble Enlace + Audio Estéreo



P562-001-45L

### Cables de Extensión para Pantalla DVI de Doble Enlace (DVI-D de Doble Enlace M/H)

P562-001-45L	30.5 cm [1 pie] Cable de Extensión DVI de Doble Enlace con Conector Macho a 45°
P562-006	1.83 m [6 pies] Cable de Extensión DVI de Doble Enlace
P562-010	3.05 m [10 pies] Cable de Extensión DVI de Doble Enlace
P562-015	4.57 m [15 pies] Cable de Extensión DVI de Doble Enlace

### Cable de Extensión para Pantalla DVI de Conexión Única (DVI-D de Conexión Única M/M)

P562-006-SL	1.83 m [6 pies] Cable de Extensión DVI de Conexión Única
-------------	--

### Cables para Pantalla DVI de Conexión Única (DVI-D de Conexión Única M/M)

P561-003	91 cm [3 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única
P561-006	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única
P561-010	3.05 m [10 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única
P561-015	4.57 m [15 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única
P561-050	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única <sup>(1)</sup>
P561-075	22.9 m [75 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única <sup>(1)</sup>
P561-100	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla DVI de Conexión Única <sup>(1)</sup>
P561-100-HD	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla DVI Alta Definición de Conexión Única <sup>(1)</sup>



P562-006



Serie P561-xxx

<sup>(1)</sup> Puede requerir un reforzador de señal DVI (B120-000 o B120-000-SL). Verifique las especificaciones de la pantalla para la longitud máxima del cable DVI a fin de determinar si se requiere un reforzador.

# Adaptadores, Divisores y Reforzadores de Señal DVI

- Permite una gran variedad de aplicaciones
- Refuerza señales DVI para trayectorias de cables largos
- Construcción y blindaje premium
- Garantía del producto de por vida

## Adaptadores DVI

- Conecte una pantalla o fuente DVI a una fuente o pantalla diferente

### Adaptadores DVI

<b>P118-000</b>	Adaptador de Cable DVI (DVI-I H / DVI-D Doble Enlace M)
<b>P120-000</b>	Adaptador de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 F)
<b>P120-001-2</b>	30.5 cm [1 pie] Divisor de Pantalla DVI Analógica a Cable VGA (DVI-A M / HD15 2F)
<b>P122-000</b>	Cable Adaptador de Fuente DVI a DFP (DVI-D M / DFP F)
<b>P126-000</b>	Adaptador de pantalla de Fuente VGA analógica a DVI (HD15 M / DVI-I F)
<b>P130-000</b>	Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (DVI-D de Enlace Sencillo M / HDMI F)
<b>P132-000</b>	Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (HDMI M / DVI-I H)
<b>P132-06N-MICRO</b>	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (Micro-HDMI M a DVI-D H)
<b>P132-08N</b>	203 mm [8"] Adaptador de Oro de Fuente HDMI a DVI (HDMI M / DVI-D H)
<b>P134-000</b>	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a DVI (DP M / DVI-I H)
<b>P137-06N-DVI</b>	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a DVI (mDP M / DVI-I H)
<b>P138-000-DVI</b>	203 mm [8"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DVI a DVI (mDVI M / DVI-D de Conexión Única H)
<b>P138-000-HDMI</b>	203 mm [8"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DVI a HDMI (mDVI M / HDMI H)
<b>P138-000-VGA</b>	203 mm [8"] Adaptador de Fuente Mini-DVI a Cable VGA (mDVI M / HD15 H)
<b>P556-003</b>	91 cm [3 pies] Cable de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P556-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente DVI a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P556-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente DVI Analógica a Pantalla VGA (DVI-A M / HD15 M)
<b>P566-003</b>	91 cm [3 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-016</b>	4.88 m [16 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-030</b>	9.14 m [30 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P566-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
<b>P576-001</b>	30.5 cm [1 pie] Divisor de Fuente DMS-59 a Pantalla DVI de Doble Enlace (DMS-59 M / DVI-I 2H)
<b>P581-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente DisplayPort a Pantalla DVI (DP M / DVI-D de Conexión Única M)
<b>P581-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente DisplayPort a Pantalla DVI (DP M / DVI-D de Conexión Única M)
<b>P586-006-DVI</b>	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a Pantalla DVI (mDP M / DVI-D de Conexión Única M)
<b>U244-001-R</b>	Adaptador de Fuente USB 2.0 a DVI de Conexión Única o VGA (USB-A M / DVI-I H) <sup>(1,2)</sup>
<b>U344-001-R</b>	Adaptador de Fuente USB 3.0 a DVI o VGA (USB-A M / DVI-I H) <sup>(1,2)</sup>

### Cambiador de Género DVI (Cambia un conector DVI macho a hembra.)

<b>P162-000</b>	Cambiador de Género DVI Macho a Hembra (DVI-I F/F)
-----------------	--

## Divisores DVI

- Dividen una señal DVI para distribución a múltiples pantallas

### Divisores DVI

<b>B116-002A</b>	Divisor de 2 Puertos de DVI de Conexión Única + Audio Estéreo (DVI-I + 3.5 mm H/2H) <sup>(1)</sup>
<b>B116-004A</b>	Divisor de 4 Puertos de DVI de Conexión Única + Audio Estéreo (DVI-I + 3.5 mm F/4H) <sup>(1)</sup>
<b>B156-002-DVI</b>	Divisor y Extensor de 2 Puertos DisplayPort a múltiples pantallas DVI (DP H / DVI-I 2H) <sup>(1)</sup>
<b>P564-06N-DV</b>	152 mm [6"] Cable Divisor en "Y" DVI a DVI+VGA (DVI-I M a DVI-D H y HD15 H)
<b>P564-001</b>	30.5 cm [1 pie] Cable Divisor en Y DVI (DVI-D M/2H)

## Reforzador de Señal DVI

- Refuerza una señal DVI para trayectorias de cable de hasta 45.7 m [150 pies]

### Reforzador de Señal DVI de Doble Enlace

<b>B120-000</b>	Reforzador de señal en línea con adaptador de CA. Soporta tendidos de cable DVI de Doble Enlace y Conexión Única hasta 45.7 m [150 pies] con resoluciones hasta 2560 x 1600. Compatible con HDCP. (DVI-I H/H) <sup>(1,3)</sup>
<b>B120-000-SL</b>	Reforzador de señal en línea con adaptador de CA. Soporta DVI de Conexión Única hasta 45.7 m [150 pies] con resoluciones hasta 1920 x 1080. Compatible con HDCP. (DVI-I H/H) <sup>(1,3)</sup>

(1) 1 año de garantía al producto. (2) Soporta también pantallas VGA mediante el adaptador DVI a VGA incluido. (3) Requiere dos cables DVI: uno para conectar la fuente al reforzador de señal y el otro para conectar el reforzador de señal a la pantalla.



U244-001-R (frente y atrás)



B116-004A (frente y atrás)



P134-000



Serie P566-xxx



B120-000 (frente y atrás)

## Cables DVI Easy Pull

- Conectores atornillables desprendibles
- Tapas de cierre con anillos de tracción
- Excelentes para conductos y otros espacios estrechos
- Resoluciones/ancho de banda de enlace sencillo hasta 1920 x 1080 / 4.95 Gbps
- Garantía del producto de por vida



Cable Básico Serie EZB-xxx y Juego de Conector EZB-DVIM-2

### Cables Básicos Easy Pull

*Cables Básicos Tipo B Easy Pull (Requieren de Conectores Tipo B Easy Pull)*

<b>EZB-025</b>	7.6 m [25 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZB-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable Easy Pull Básico
<b>EZB-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable Easy Pull Básico

### Juegos de Conectores DVI Easy Pull

- Incluye dos conectores, con o sin placas de pared

*Conectores Tipo B Easy Pull (Requieren de Cable Básico Tipo B Easy Pull)*

<b>EZB-DVIM-2</b>	2 Conectores DVI Easy Pull (DVI-D de Conexión Única M, DVI-D de Conexión Única M) <sup>(1)</sup>
<b>EZB-DVIF-2</b>	2 Conectores DVI Easy Pull (DVI-D de Conexión Única H, DVI-D de Conexión Única H) <sup>(1,2)</sup>
<b>EZB-DVIX-2</b>	2 Conectores DVI Easy Pull (DVI-D de Conexión Única M, DVI-D de Conexión Única H) <sup>(1,2)</sup>



EZB-DVIX-2

### Juegos Todo en Uno DVI Easy Pull

- Cables hasta 30.5 m [100 pies] con conectores incluidos

*Juegos Todo en Uno Easy Pull (Incluyen Cable y Conectores)*

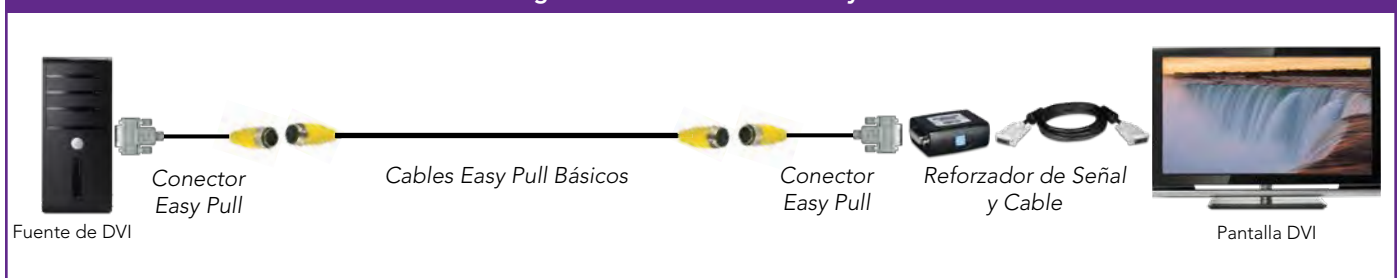
<b>P561-050-EZ</b>	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla DVI Easy Pull (DVI-D de Conexión Única M/M) <sup>(1)</sup>
<b>P561-100-EZ</b>	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla DVI Easy Pull (DVI-D de Conexión Única M/M) <sup>(1)</sup>

(1) Requiere un reforzador de señal DVI (B120-000-SL). (2) Incluye dos placas de pared. (3) Incluye una placa de pared para el conector hembra.



Serie P561-xxx-EZ

### Diagrama de Conexión DVI Easy Pull



## Extensores DVI Sobre Cat5 (UTP)

- Extienda señales DVI sobre cableado económico Cat5 (UTP)<sup>(1)</sup>
- Conecte hasta 13 pantallas (1 local, 48 remotas) a una sola fuente<sup>(2)</sup>
- Soporte distancias hasta 213 m [700 pies] y resoluciones hasta 1920 x 1080<sup>(3)</sup>

### EXTIENDA SU SEÑAL DVI MEDIANTE CAT5

Los extensores DVI sobre Cat5 transmiten una señal de video DVI a una o más pantallas remotas usando cableado Cat5 (UTP).

### PROPORCIONAN UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES

Cada instalación requiere al menos un transmisor y un receptor o repetidor. Puede seleccionar por separado las unidades requeridas o seleccionar un juego que las agrupe y puede elegir entre unidades estilo caja y estilo placa de pared. Puede elegir también entre unidades activas que soporten distancias mayores, pero que requieren un adaptador de CA cerca de la pantalla remota y unidades pasivas que soportan distancias menores pero que no requieren de adaptadores de CA próximos a la pantalla remota.

### CONECTE MÚLTIPLES PANTALLAS

Si necesita conectar múltiples pantallas a una sola fuente, transmisores de 2 y 4 puertos envían la señal DVI a múltiples puertos de conexión. Puede encadenar hasta tres transmisores de 4 puertos para ampliar el número de puertos de conexión. El transmisor para Dos Monitores **B140-002-DD** permite que las señales DVI provenientes de entradas DVI dobles sean enrutadas a dos juegos de pantallas dobles. (Se requiere un receptor o repetidor para cada pantalla remota).

Si necesita conectar múltiples pantallas remotas a múltiples fuentes, la unidad transmisora de Switch de Matriz 2x2 **B140-202** envía múltiples señales DVI a múltiples puertos de conexión. En tanto que una unidad de transmisión transmite una sola señal DVI a uno o más monitores, el Switch de Matriz 2x2 le permite transmitir dos señales DVI a dos monitores. Cualquier señal DVI puede enrutarse a cualquier monitor o una señal DVI puede enrutarse a ambos monitores. (Se requiere un receptor o repetidor para cada pantalla remota).

Puede conectar también múltiples pantallas remotas encadenando repetidores con unidades adicionales. (Puede encadenar hasta tres repetidores y un receptor a cada puerto de conexión de transmisor). Al encadenar repetidores amplía también la distancia máxima de cableado hasta 213.4 m [700 pies] en total.<sup>(3)</sup>



**B140-004** Transmisor de 4 Puertos (frente y atrás)



**B140-101X** Juego de Transmisor y Receptor (frente y atrás)

Unidad Estilo Placa de Pared

Unidad Estilo Caja



**B140-1A0-WP** Receptor



**B140-110** Repetidor (frente y atrás)

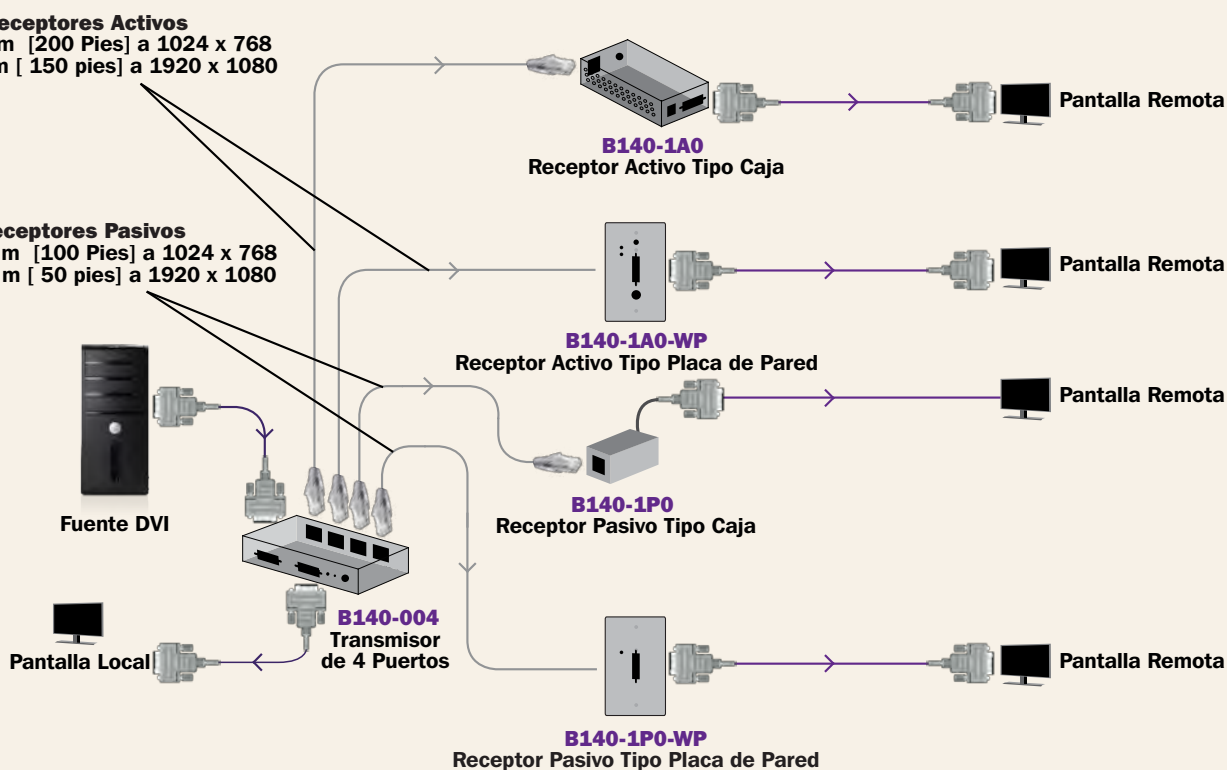
**(1)** El cableado UTP soportado incluye Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. **(2)** Un transmisor de 4 puertos soporta hasta 1 pantalla local y 4 remotas. Pueden encadenarse hasta 3 unidades para soportar 4 pantallas remotas adicionales por cada unidad, hasta 1 pantalla local y 12 remotas. Al conectar las pantallas remotas mediante repetidores encadenados, la instalación puede aumentarse a un máximo de 1 pantalla local y 48 remotas. **(3)** Los receptores y juegos activos soportan distancias de hasta 45.7 m [150 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) o 60.96 m [200 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Los receptores y juegos pasivos soportan distancias de hasta 15.24 m [50 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) ó 30.48 m [100 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Los repetidores soportan distancias de hasta 38.1 m [125 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) ó 53.34 m [175 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Pueden encadenarse hasta 4 repetidores. (Puede colocarse un receptor activo en el extremo de la cadena, mientras no se requiera una ampliación adicional). La distancia máxima entre el transmisor y el primer repetidor es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima de cada repetidor a la siguiente unidad en la cadena es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima desde el transmisor al último receptor en una cadena completa es de 213.34 m [700 pies]. La distancia máxima requiere un cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla, vea la p. 23.

## Tabla de Selección de DVI Sobre Cat5 (UTP) (Transmisores, Receptores, Repetidores y Juegos)

Aplicación	Modelo	Rango <sup>(1)</sup>	Juego	El Producto Incluye:			Factor de Forma:		Se Conecta a:
				Transmisor	Receptor	Repetidor	Caja	Placa de Pared	
<b>DVI Únicamente</b>									
Extienda la señal a una pantalla	<b>A</b> B140-101	30.5 m [100 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (pasivo)		✓		
	<b>B</b> B140-101X	61 m [200 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (activo)		✓		<b>M</b>
	<b>C</b> B140-1A1-WP	61 m [200 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (activo)			✓	<b>M</b>
	<b>D</b> B140-101-WP	30.5 m [100 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (pasivo)			✓	
Extiende la señal a múltiples pantallas (Al <b>B140-004</b> también se le puede agregar una pantalla local)	<b>E</b> B140-002	-		✓ (2 puertos)			✓		<b>H I J K M</b>
	<b>F</b> B140-002-DD <sup>(3)</sup>	-		✓ (2 puertos)			✓		<b>H I J K M</b>
	<b>G</b> B140-004 <sup>(2)</sup>	-		✓ (4 puertos)			✓		<b>G H I J K</b>
	<b>H</b> B140-1A0	61 m [200 pies]			✓ (activo)		✓		<b>E F G L M</b>
	<b>I</b> B140-1A0-WP	61 m [200 pies]			✓ (activo)			✓	<b>E F G L M</b>
	<b>J</b> B140-1P0	30.5 m [100 pies]			✓ (pasivo)		✓		<b>E F G L</b>
	<b>K</b> B140-1P0-WP	30.5 m [100 pies]			✓ (pasivo)			✓	<b>E F G L</b>
Extiende múltiples señales a múltiples pantallas	<b>L</b> B140-202 <sup>(4)</sup>	-		✓ (2 Puertos)			✓		<b>H I J K M</b>
Agregue una pantalla remota a una instalación existente	<b>M</b> B140-110	53.3 m [175 pies]				✓	✓		<b>B C E F G H I L M</b>

Todos los modelos requieren cableado Cat5, Cat5e, Cat6 o Cat6a (UTP), vendido por separado. **(1)** El rango y resolución pueden afectarse por el equipo conectado. Los receptores y juegos activos soportan distancias de hasta 45.72 m [150 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) ó 60.96 m [200 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Los receptores y juegos pasivos soportan distancias de hasta 15.24 m [50 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) ó 30.48 m [100 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Los repetidores soportan distancias de hasta 38.1 m [125 pies] a una resolución de 1920 x 1080 (60 Hz) ó 53.34 m [175 pies] a una resolución de 1024 x 768 (60 Hz). Pueden encadenarse hasta 4 repetidores. (Puede colocarse un receptor activo en el extremo de la cadena, mientras no se requiera una ampliación adicional). La distancia máxima entre el transmisor y el primer repetidor es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima de cada repetidor a la siguiente unidad en la cadena es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima desde el transmisor al último receptor en una cadena completa es de 213.34 m [700 pies]. La distancia máxima cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca de cableado optimizado para pantalla Cat5 (UTP), vea la p. 23. **(2)** Pueden instalarse hasta tres transmisores de 4 puertos en un soporte opcional de rack de 1U (**B132-004-RB**). Pueden encadenarse hasta tres transmisores de 4 puertos para ampliar el número de pantallas conectadas a una sola fuente. **(3)** El transmisor de Monitor Doble **B140-002-DD** permite que las señales DVI de un juego de entradas DVI dobles sean conducidas a dos juegos de pantallas dobles. **(4)** La unidad transmisora del Switch de Matriz 2x2 **B140-202** le permite transmitir dos señales DVI a dos monitores. Cualquier señal DVI puede enrutarse a cualquier monitor o una señal DVI puede enrutarse a ambos monitores.

### Ejemplos de Conexión de EXTENSOR DE DVI SOBRE CAT5 (UTP)



## Cables HDMI de Conexión Directa

- Blindado para máxima protección contra EMI / RFI
- Bañados en oro para una transferencia óptima de señal
- Hasta 10.2 Gbps y Resolución Total 1080p
- Compatible con los estándares de tecnología HDMI actuales, incluyendo 3D
- Garantía del producto de por vida



Serie P568-xxx

## Cables HDMI de Alta Velocidad

- Conecte directamente una fuente y HDTV o pantalla
- Cables planos y conectores ahorradores de espacio disponibles



Serie P568-xxx-FL

### Cables HDMI de Alta Velocidad (HDMI M/M)

<b>P568-003</b>	91 cm [3 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad
<b>P568-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad
<b>P568-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad
<b>P568-012</b>	3.66 m [12 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad
<b>P568-016</b>	4.88 m [16 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad
<b>P568-025</b>	7.6 m [25 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad <sup>(1)</sup>
<b>P568-035</b>	10.7 m [35 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad <sup>(1)</sup>
<b>P568-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad <sup>(1)</sup>
<b>P568-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad <sup>(1)</sup>

### Cable HDMI de Alta Velocidad con Especificación Plenum (HDMI M/M)

<b>P568-050-P</b>	15.2 m [50 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Especificación Plenum <sup>(1)</sup>
-------------------	--

### Cable HDMI de Alta Velocidad de Alta Definición 24 AWG (HDMI M/M)

<b>P568-100-HD</b>	30.5 m [100 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad HD <sup>(1)</sup> con Conductores 24 AWG <sup>(2)</sup>
--------------------	--

### Cables Planos HDMI de Alta Velocidad (HDMI M/M)

<b>P568-003-FL</b>	91 cm [3 pies] Cable HDMI Plano de Alta Velocidad
<b>P568-006-FL</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI Plano de Alta Velocidad
<b>P568-010-FL</b>	3.05 m [10 pies] Cable HDMI Plano de Alta Velocidad
<b>P568-016-FL</b>	4.88 m [16 pies] Cable HDMI Plano de Alta Velocidad



Serie P568-xxx-SW

### Cables HDMI de Alta Velocidad con Conectores Giratorios a 180° Ahorradores de Espacio (HDMI M/M)

<b>P568-003-SW</b>	91 cm [3 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con conectores giratorios a 180°
<b>P568-006-SW</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con conectores giratorios a 180°
<b>P568-010-SW</b>	3.05 m [10 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con conectores giratorios a 180°

### Cables HDMI de Alta Velocidad con Conectores en Ángulo Recto Ahorradores de Espacio (HDMI M/M)

<b>P568-006-RA</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Un Conector en Ángulo Recto
<b>P568-006-RA2</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Dos Conectores en Ángulo Recto



P568-006-RA

### Cable Mini-HDMI de Alta Velocidad (Mini-HDMI M/M)

<b>P572-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable Mini-HDMI de Alta Velocidad
-----------------	---

## Cables HDMI de Alta Velocidad con Ethernet

- Conecte directamente una fuente HDMI equipada con Ethernet y HDTV equipada con Ethernet o pantalla
- Transfiera señales HDMI y Ethernet sobre un solo cable

### Cables HDMI de Alta Velocidad con Ethernet (HDMI M/M)

<b>P569-003</b>	91 cm [3 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet
<b>P569-006</b>	1.83 m [6 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet
<b>P569-010</b>	3.05 m [10 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet
<b>P569-016</b>	4.88 m [16 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet
<b>P569-020</b>	6.1 m [20 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet <sup>(1)</sup>
<b>P569-025</b>	7.6 m [25 pies] Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet <sup>(1)</sup>



Serie P569-xxx

(1) Tendidos de cable superiores a 4.88 m [16 pies] pueden requerir de un reforzador de señal HDMI (vea la p. 18).

(2) Los conductores de calibre pesado 24 AWG proporcionan transferencia superior de señal a largas distancias.



## Adaptadores HDMI

- Permite una gran variedad de aplicaciones
- Construcción y blindaje premium
- Garantía del producto de por vida

### Adaptadores HDMI

- Conecte una pantalla o fuente HDMI a una fuente o pantalla diferente

#### Adaptadores HDMI

P130-000	Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (DVI-D de Conexión Única M / HDMI H)
P131-06N	152 mm [6"] Adaptador de Fuente HDMI a VGA + Audio (HDMI M / HD15 H + 3.5 mm H)
P131-06N-MICRO	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Micro HDMI a VGA (Micro HDMI M / HD15 H)
P132-000	Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (DVI-D H / HDMI M)
P132-06N-MICRO	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DVI a HDMI (Micro-HDMI M a DVI-D H)
P132-08N	203 mm [8"] Adaptador de Oro de Fuente HDMI a DVI (HDMI M / DVI-D H)
P136-000	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a HDMI (DP M / HDMI H)
P137-06N-HDMI	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a HDMI para Mac / PC (mDP M / HDMI H)
P138-000-HDMI	203 mm [8"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DVI a HDMI (mDVI M / HDMI H)
P142-000-UD	Adaptador HDMI de Ángulo Ajustable (HDMI M/H)
P142-000-UP	Adaptador HDMI en Ángulo Recto (HDMI M/H)
P142-000-MICRO	Adaptador HDMI a Micro-HDMI (HDMI H / Micro-HDMI M)
P142-06N-MICRO	152 mm [6"] Adaptador HDMI a Micro-HDMI (HDMI H / Micro-HDMI M)
P142-000-MINI	Adaptador HDMI a Mini-HDMI (HDMI H / mHDMI M)
P566-003	91 cm [3 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-006	1.83 m [6 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-010	3.05 m [10 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-012	3.66 m [12 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-016	4.88 m [16 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-030	9.14 m [30 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P566-050	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla DVI a HDMI (DVI de Conexión Única M / HDMI M)
P570-003-MICRO	91 cm [3 pies] Cable Adaptador Micro-HDMI a HDMI (Micro-HDMI M / HDMI M)
P570-006-MICRO	1.83 m [6 pies] Cable Adaptador Micro-HDMI a HDMI (Micro-HDMI M / HDMI M)
P571-003-MINI	91 cm [3 pies] Cable HDMI a Mini-HDMI de Alta Velocidad con Ethernet (mHDMI M / HDMI M)
P571-006-MINI	1.83 m [6 pies] Cable HDMI a Mini-HDMI de Alta Velocidad con Ethernet (mHDMI M / HDMI M)
P586-006-HDMI	1.83 m [6 pies] Adaptador de Cable Mini-DisplayPort a HD (mDP M / HDMI M)
U244-001-HDMI-R	Adaptador de Fuente USB 2.0 a HDMI (USB-A M / HDMI H) <sup>(1)</sup>
U344-001-HDMI-R	Adaptador de Fuente USB 3.0 a HDMI (USB-A M / HDMI H) <sup>(1)</sup>



U244-001-HDMI-R (frente y atrás)



P570-006



P136-000



P138-000-HDMI



P142-000-UD



P166-001-P

### Cambiadores de Género HDMI

- Cambie un conector HDMI macho a hembra

#### Cambiadores de Género HDMI

P164-000	Cambiador de Género HDMI Macho a Hembra (HDMI H/H)
P164-000-KJ-WH	Acoplador de Placa de Pared a presión Keystone HDMI (HDMI H/H)
P164-000-UP	Cambiador de Género HDMI Macho a Hembra en Ángulo Recto (HDMI H/H)
P166-001-P	Placa de Pared de Paso HDMI Macho a Hembra (HDMI H/H) <sup>(1,2)</sup>

(1) 1 año de garantía al producto. (2) Para trayectorias de cable superiores a 4.88 m [16 pies] use la placa de pared HDMI con reforzador de señal (P166-001-A).

## Divisores, Switches y Reforzadores de Señal HDMI

- Permite una gran variedad de aplicaciones
- Refuerza señales HDMI para largos tendidos de cables
- Cumple totalmente con HDCP y es compatible con 3D

### Divisores HDMI

- Divida una señal HDMI para distribución a múltiples pantallas
- Soporte una resolución de hasta 1080p (60Hz)
- Soporte hasta 64 pantallas mediante conexión en cascada de múltiples unidades

#### Divisores HDMI

<b>B118-002</b>	Divisor HDMI de 2 Puertos (HDMI F/2H) <sup>(1,2,3)</sup>
<b>B118-004</b>	Divisor HDMI de 4 Puertos (HDMI F/4H) <sup>(1,2,4)</sup>
<b>B156-002-HDMI</b>	Divisor y Extensor de 2 Puertos DisplayPort a múltiples pantallas HDMI (DP H / HDMI 2H) <sup>(1,2)</sup>

### Switches HDMI

- Alterne entre múltiples fuentes HDMI conectadas a un solo puerto HDMI
- Soporte una resolución de hasta 1080p (60Hz)

#### Switches HDMI

<b>B119-003-1</b>	Switch HDMI de 3 Puertos con Control Remoto (HDMI F/3H) <sup>(1,2)</sup>
<b>B119-000-REC</b>	Receptor IR para ampliación del rango del control remoto de B119-003-1
<b>B119-302-R</b>	Switch HDMI de 2 Puertos (HDMI H/2H) <sup>(1,2)</sup>

### Reforzadores de Señal HDMI

- Refuerce señales HDMI para tendidos de cable de hasta 45.7 m [150 pies]

#### Reforzadores de Señal HDMI

<b>B122-000</b>	Reforzador de Señal HDMI Activo en Línea. Soporta trayectorias de cable hasta 45.72 m [150 pies] y resoluciones hasta 1080p/24 Hz. Incluye adaptador de CA. (HDMI H/H) <sup>(1,2,5,6)</sup>
<b>B122-000-60</b>	Reforzador de Señal HDMI Activo en Línea. Soporta trayectorias de cable hasta 45.72 m [150 pies] y resoluciones hasta 1080p/60 Hz. Incluye adaptador de CA. (HDMI H/H) <sup>(1,2,5,6)</sup>
<b>B123-001</b>	30.5 cm [1 pie] Cable HDMI para el Lado de la Pantalla, en Línea con Reforzador de Señal Activo Soporta tendidos de cable hasta 45.7 m [150 pies] y resoluciones hasta 1080p / 24 Hz. (HDMI M/F) <sup>(1,5,6)</sup>
<b>B123-001-60</b>	30.5 cm [1 pie] Extensor de Señal Activo HDMI Soporta trayectorias de cable hasta 38.1 m [125 pies] y resoluciones hasta 1080p/60 Hz. Incluye adaptador de CA. (HDMI M/H) <sup>(1,2,5,6)</sup>
<b>P166-001-A</b>	Placa de Pared HDMI de Paso Directo con Reforzador de Señal Activo. Soporta tendidos de cable hasta 45.72 m [150 pies] y resoluciones hasta 1080p / 60 Hz. (HDMI H/H) <sup>(1,5,6)</sup>



B119-003-1 (frente y atrás)



B118-002 (frente y atrás)

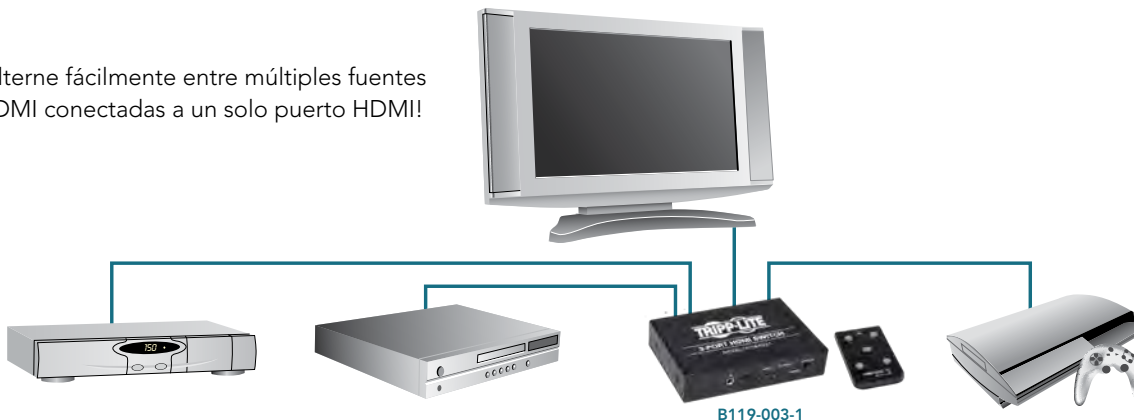


B122-000-60



P166-001-A

¡Alterne fácilmente entre múltiples fuentes HDMI conectadas a un solo puerto HDMI!



B119-003-1

(1) 1 año de garantía al producto. (2) Incluye Adaptador de CA. (3) Conecte en cascada múltiples unidades para soportar hasta 32 pantallas. (4) Conecte en cascada múltiples unidades para soportar hasta 64 pantallas. (5) Para obtener calidad máxima de la señal a distancias mayores, use un cable de trayectoria larga con conductores 24 AWG, como P568-100-HD. (6) La unidad debe colocarse dentro de 4.88 m [16 pies] de la pantalla.

## Cables HDMI Easy Pull

- Conectores atornillables desprendibles
- Tapas de cierre con anillos de tracción
- Excelentes para conductos y otros espacios estrechos
- Soportan una resolución de hasta 1080p
- Garantía del producto de por vida



Cable Básico Serie EZB-xxx y Juego de Conector EZB-HDMIM-2

### Cables Básicos Easy Pull

*Cables Básicos Tipo B Easy Pull (Requieren de Conectores Tipo B Easy Pull)*

<b>EZB-025</b>	7.6 m [25 pies] Cable Easy Pull Básicos
<b>EZB-050</b>	15.2 m [50 pies] Cable Easy Pull Básicos
<b>EZB-100</b>	30.5 m [100 pies] Cable Easy Pull Básicos

### Juegos de Conectores HDMI Easy Pull

- Incluye dos conectores

*Conectores Tipo B Easy Pull (Requieren de Cable Básico Tipo B Easy Pull)*

<b>EZB-HDMIM-2</b>	2 Conectores HDMI Easy Pull (HDMI M, HDMI M) <sup>(1)</sup>
--------------------	---

### Juegos Todo en Uno HDMI Easy Pull

- Cables hasta 30.5 m [100 pies] con conectores incluidos

*Juegos Todo en Uno Easy Pull (Incluyen Cable y Conectores)*

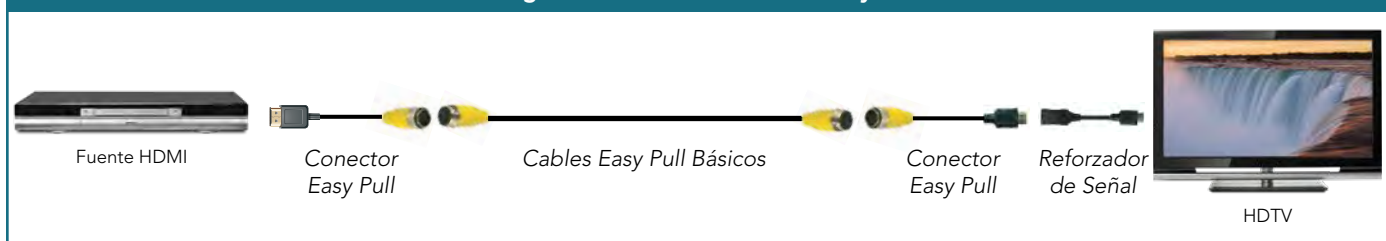
<b>P568-050-EZ</b>	15.2 m [50 pies] Cable para Pantalla VGA Easy Pull de 30.5 m [100 pies] (HDMI M/M) <sup>(1)</sup>
<b>P568-100-EZ</b>	30.5 m [100 pies] Cable para Pantalla VGA Easy Pull de 30.5 m [100 pies] (HDMI M/M) <sup>(1)</sup>



Serie P568-xxx-EZ

(1) Requiere además un reforzador de señal HDMI (B122-000, B122-000-60, B123-001 o P166-001-A).

### Diagrama de Conexión HDMI Easy Pull



### Los Extensores HDMI Sobre Cat5 de Tripp Lite Participan Orgullosamente en Extreme Makeover: Home Edition de la ABC

“Los juegos B126-1A1 fueron fáciles de instalar y trabajaron perfectamente con todas las TVs en la nueva casa. Gracias Tripp Lite por una gran solución y un producto de alta calidad.”

Justin Morabito, Ingeniero de Pruebas  
Time Warner Cable Advanced Technology Group

¡Para ver la historia completa, vaya a [www.tripplite.com/makeover](http://www.tripplite.com/makeover) (PDF)  
Vea la página 20 para Extensores HDMI Sobre Cat5.

## Extensores HDMI Sobre Cat5 (UTP)

- Extiende señales HDMI sobre cableado económico Cat5 (UTP)<sup>(1)</sup>
- Conecte hasta 49 pantallas (1 local, 48 remotas) a una sola fuente<sup>(2)</sup>
- Soporta distancias hasta 213 m [700 pies] y resoluciones hasta 1080p con compatibilidad total con HDCP y 3D<sup>(3)</sup>

### EXTIENDA SU SEÑAL HDMI MEDIANTE CAT5

Los extensores HDMI sobre Cat5 transmiten una señal de video HDMI a una o más pantallas remotas usando cableado Cat5 (UTP).

### PROPORCIONAN UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES

Cada instalación requiere al menos un transmisor y un receptor o repetidor. Puede seleccionar por separado las unidades requeridas o seleccionar un juego que las agrupe y puede elegir entre unidades estilo caja y estilo placa de pared. Puede elegir también entre unidades activas que soporten distancias mayores, pero que requieren un adaptador de CA cerca de la pantalla remota y unidades pasivas que soportan distancias menores pero que no requieren de adaptadores de CA próximos a la pantalla remota.

### CONECTE MÚLTIPLES PANTALLAS

Si necesita conectar múltiples pantallas a una sola fuente, transmisores de 2 y 4 puertos envían la señal HDMI a múltiples puertos de conexión. Puede encadenar hasta tres transmisores de 4 puertos para ampliar el número de puertos de conexión. (Se requiere un receptor o repetidor para cada pantalla remota).

Si necesita conectar múltiples pantallas remotas a múltiples fuentes, las unidades transmisoras de Switches de Matriz **B126-2X2** y **B126-4X4** envían múltiples señales HDMI a múltiples puertos de conexión. En tanto que una unidad de transmisión transmite una sola señal HDMI a uno o más monitores, el Switch de Matriz 2x2 le permite transmitir dos señales HDMI a dos monitores. Cualquier señal HDMI puede enrutarse a cualquier monitor o una señal HDMI puede enrutarse a ambos monitores. El Switch de Matriz 4x4 trabaja de la misma manera; solo agrega más monitores. (Se requiere un receptor o repetidor para cada pantalla remota).

Puede conectar también múltiples pantallas remotas encadenando repetidores con unidades adicionales. (Puede encadenar hasta tres repetidores y un receptor a cada puerto de conexión de transmisor). Al encadenar repetidores amplía también la distancia máxima de cableado hasta 213.4 m [700 pies] en total.<sup>(3)</sup>



**B126-004** Transmisor de 4 Puertos (frente y atrás)



**B126-1A1** Juego de Transmisor y Receptor (frente y atrás)



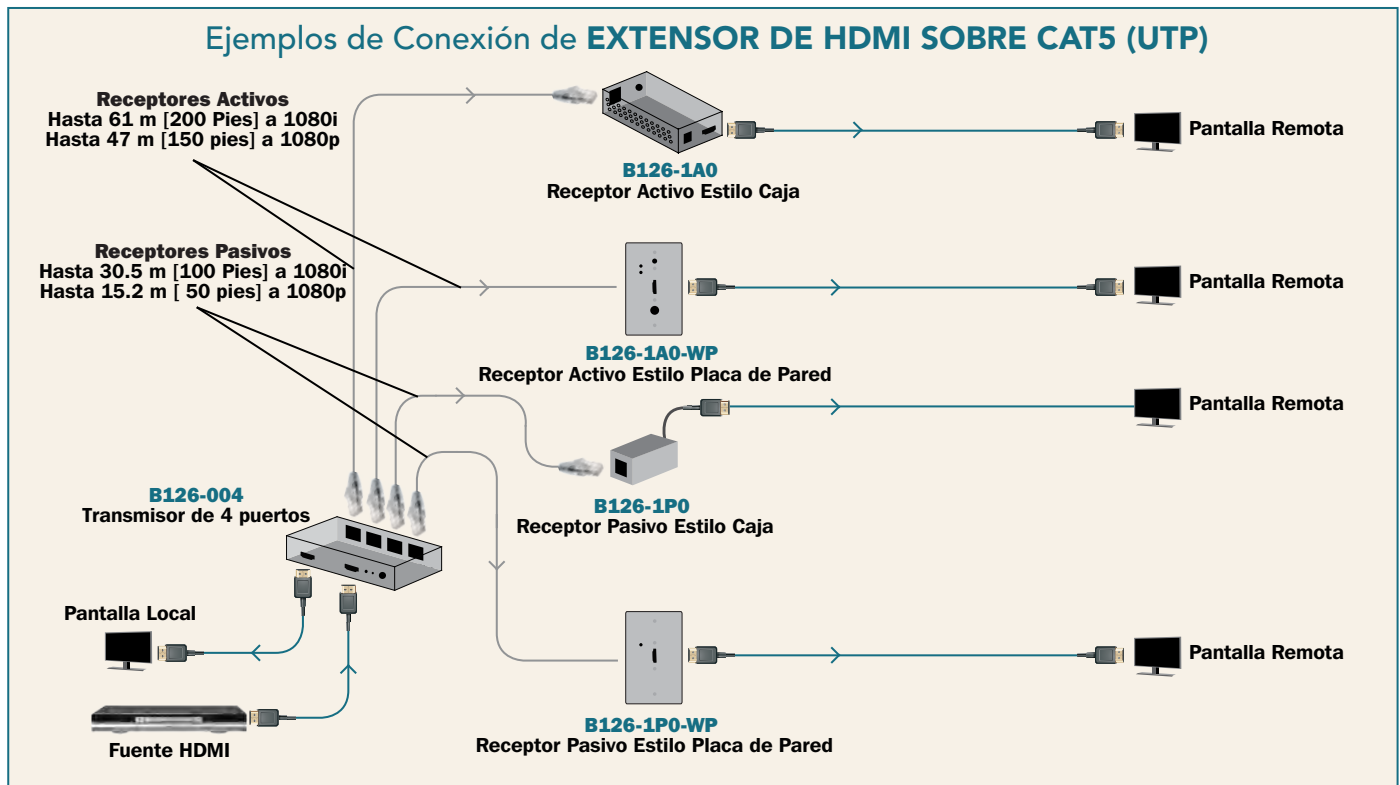
**B126-110** Repetidor (frente y atrás)

**(1)** El cableado UTP soportado incluye Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. **(2)** Un transmisor de 4 puertos soporta hasta 1 pantalla local y 4 remotas. Pueden encadenarse hasta 3 unidades para soportar 4 pantallas remotas adicionales por cada unidad, hasta 1 pantalla local y 12 remotas. Al conectar las pantallas remotas mediante repetidores encadenados, la instalación puede aumentarse a un máximo de 1 pantalla local y 48 remotas. **(3)** Los receptores y juegos activos soportan distancias de hasta 45.7 m [150 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) o 61 m [200 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Los receptores pasivos soportan distancias de hasta 15.24 m [50 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) o 30.48 m [100 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Los juegos Cat5 dobles requieren de dos cables Cat5 (UTP) y soportan distancias de hasta 45.7 m [150 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz). Los repetidores soportan distancias de hasta 38.1 m [125 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) o 53.34 m [175 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Pueden encadenarse hasta 4 repetidores. (Puede colocarse un receptor activo en el extremo de la cadena, mientras no se requiera una ampliación adicional). La distancia máxima entre el transmisor y el primer repetidor es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima de cada repetidor a la siguiente unidad en la cadena es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima desde el transmisor al último receptor en una cadena completa es de 213.34 m [700 pies]. La distancia máxima requiere un cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca del cableado Cat5 (UTP) optimizado para pantalla, vea la p. 23.

**Tabla de Selección de HDMI Sobre Cat5 (UTP) (Transmisores, Receptores y Juegos)**

Aplicación	Modelo	Rango <sup>(1)</sup>	Juego	El Producto Incluye:			Factor de Forma:		Se Conecta a:
				Transmisor	Receptor	Repetidor	Caja	Placa de Pared	
<b>HDMI Únicamente</b>									
Extienda la señal a una pantalla (Al <b>B126-1A1</b> también se le puede agregar una pantalla local)	<b>A B125-101-60</b>	45.7 m [150 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (Cat5 doble)		✓		
	<b>B B125-101-60-WP</b>	45.7 m [150 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (Cat5 doble)			✓	
	<b>C B126-1A1</b>	61 m [200 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (activo)		✓		<b>N</b>
	<b>D B126-1A1SR<sup>(3)</sup></b>	100 m [328 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (activo)		✓		
	<b>E B126-1A1-WP</b>	61 m [200 pies]	✓	✓ (1 puerto)	✓ (activo)			✓	<b>N</b>
Extienda la señal a múltiples pantallas (Al <b>B126-004</b> también se le puede agregar una pantalla local)	<b>F B126-002</b>	-		✓ (2 puertos)			✓		<b>H I J K N</b>
	<b>G B126-004<sup>(2)</sup></b>	-		✓ (4 puertos)			✓		<b>H I J K N</b>
	<b>H B126-1A0</b>	61 m [200 pies]			✓ (activo)		✓		<b>F G N L M</b>
	<b>I B126-1A0-WP</b>	61 m [200 pies]			✓ (activo)			✓	<b>F G N L M</b>
	<b>J B126-1P0</b>	30.5 m [100 pies]				✓ (pasivo)		✓	<b>F G L M</b>
	<b>K B126-1P0-WP</b>	30.5 m [100 pies]				✓ (pasivo)		✓	<b>F G L M</b>
Extiende múltiples señales a múltiples pantallas	<b>L B126-2X2<sup>(4)</sup></b>	-		✓ (2 puertos)			✓		<b>H I J K N</b>
	<b>M B126-4X4<sup>(4)</sup></b>	-		✓ (4 puertos)			✓		<b>H I J K N</b>
Agregue una pantalla remota a una instalación existente	<b>N B126-110</b>	53.3 m [175 pies]				✓	✓		<b>C E F G H I N L M</b>

Todos los modelos requieren cableado Cat5, Cat5e, Cat6 o Cat6a (UTP), vendido por separado. **(1)** El rango y resolución pueden afectarse por el equipo conectado. Los receptores y juegos activos soportan distancias de hasta 45.72 m [150 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) ó 60.96 m [200 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Los receptores pasivos soportan distancias de hasta 15.24 m [50 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) ó 30.48 m [100 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Los juegos Cat5 dobles requieren de dos cables Cat5 (UTP) y soportan distancias de hasta 45.7 m [150 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz). Los repetidores soportan distancias de hasta 38.1 m [125 pies] a una resolución de 1080p (60 Hz) ó 53.34 m [175 pies] a una resolución de 1080i (60 Hz). Pueden encadenarse hasta 4 repetidores. (Puede colocarse un receptor activo en el extremo de la cadena, mientras no se requiera una ampliación adicional). La distancia máxima entre el transmisor y el primer repetidor es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima de cada repetidor a la siguiente unidad en la cadena es de 53.3 m [175 pies]. La distancia máxima desde el transmisor al último receptor en una cadena completa es de 213.34 m [700 pies]. La distancia máxima requiere un cableado de alambre sólido 24 AWG. Para más información acerca de cableado optimizado para pantalla Cat5 (UTP), vea la p. 23. **(2)** Pueden instalarse hasta tres transmisores de 4 puertos en un soporte opcional de rack de 1U (**B132-004-RB**). Pueden encadenarse hasta tres transmisores de 4 puertos juntos para ampliar el número de pantallas conectadas a una sola fuente. **(3)** Además, para transmitir una señal de 1080p HDMI hasta a 100 m [328 pies], el B126-1A1SR proporciona control serial RS-232 dúplex e IR bidireccional. **(4)** Las unidades transmisoras de Switches de Matriz **B126-2X2** y **B126-4X4** le permiten transmitir múltiples señales de HDMI a múltiples monitores. El **B126-2X2** permite que una señal HDMI se enrute a cualquier monitor o una señal HDMI se enrute a ambos monitores. El Switch de Matriz 4x4 trabaja de la misma manera, solo agrega más monitores.

**Ejemplos de Conexión de EXTENSOR DE HDMI SOBRE CAT5 (UTP)**


# Cables y Adaptadores DisplayPort

- Resoluciones hasta 2560 x 1600 (WQXGA)
- Blindado para máxima protección contra EMI / RFI
- Totalmente compatible con HDCP
- Garantía del producto de por vida

## Cables DisplayPort de Conexión Directa

- Conecte directamente una fuente y pantalla DisplayPort



Serie P580-xxx

Cables DisplayPort (DP M/M)	
P580-003	91 cm [3 pies] Cable DisplayPort
P580-006	1.83 m [6 pies] Cable DisplayPort
P580-010	3.05 m [10 pies] Cable DisplayPort
P580-015	4.57 m [15 pies] Cable DisplayPort
P580-020	6.1 m [20 pies] Cable DisplayPort
P580-025	7.6 m [25 pies] Cable DisplayPort
P580-050	15.2 m [50 pies] Cable DisplayPort
P580-100	30.5 m [100 pies] Cable DisplayPort



P134-000

## Adaptadores y Divisores DisplayPort

Adaptadores DisplayPort	
P134-000	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a DVI (DP M / DVI-D de Conexión Única H)
P134-06N-VGA	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a VGA (DP M / HD15 H)
P136-000	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente DisplayPort a HDMI (DP M / HDMI H)
P137-06N-DVI	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a DVI (mDP M / DVI-D de Conexión Única H)
P137-06N-HDMI	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a HDMI (mDP M / HDMI H)
P137-06N-VGA	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a VGA (mDP M / HD15 H)
P139-06N-DP	152 mm [6"] Cable Adaptador de Fuente Mini-DisplayPort a DisplayPort (mDP M / DP H)
P581-006	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente DisplayPort a Pantalla DVI (DP M / DVI-D de Conexión Única M)
P581-010	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente DisplayPort a Pantalla DVI (DP M / DVI-D de Conexión Única M)
P583-003	91 cm [3 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a DisplayPort (DP M / mDP M)
P583-006	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a DisplayPort (DP M / mDP M)
P583-010	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a DisplayPort (DP M / mDP M)
P584-003	91 cm [3 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a Mini-DisplayPort (mDP M / mDP M)
P584-006	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a Mini-DisplayPort (mDP M / mDP M)
P584-010	3.05 m [10 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a Mini-DisplayPort (mDP M / mDP M)
P586-006-DVI	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a DVI (mDP M / DVI-D M)
P586-006-HDMI	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a HDMI (mDP M / HDMI M)
P586-006-VGA	1.83 m [6 pies] Cable de Fuente Mini-DisplayPort a VGA (mDP M / HD15 M)



B121-000 Extensor DisplayPort (frente y atrás)



B156-002 Divisor y Extensor de múltiples pantallas DisplayPort (frente y atrás)

Cambiador de Género DisplayPort (Cambia un conector DisplayPort macho a hembra.)	
P168-000	Cambiador de Género DisplayPort Macho a Hembra (DP H/H)

Divisores DisplayPort	
B156-002	Divisor y Extensor de 2 Puertos DisplayPort a múltiples pantallas (DP H/2H) <sup>(1)</sup>
B156-002-DVI	Divisor y Extensor de 2 Puertos DisplayPort a múltiples pantallas DVI (DP H / DVI-I 2H) <sup>(1)</sup>
B156-002-HDMI	Divisor y Extensor de 2 Puertos DisplayPort a múltiples pantallas HDMI (DP H / HDMI 2H) <sup>(1)</sup>

## Reforzadores de Señal DisplayPort

- Refuerza señales DisplayPort para tendidos de cable de hasta 45.7 m [150 pies]

Reforzadores de Señal DisplayPort	
B121-000	Reforzador de Señal DisplayPort Activo en Línea. Soporta trayectorias de cable hasta 45.72 m [150 pies] y resoluciones hasta 1920 x 1080 @ 60Hz. Incluye adaptador de CA. (DP H/H) <sup>(1,2,3)</sup>



P137-06N-DVI

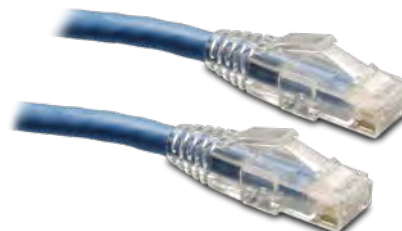
(1) 1 año de garantía al producto. (2) Para obtener una calidad máxima de señal a distancias superiores a 30.5 m [100 pies], use cable hecho con alambre 24 AWG. (Disponible de Tripp Lite como pedido personalizado). (3) La unidad debe colocarse a menos de 4.88 m [16 pies] de la pantalla.

## Cableado Cat5 (UTP) Optimizado para Pantalla

- Desempeño superior para aplicaciones de pantalla sobre Cat5 (UTP)
- Construcción de alambre sólido 24 AWG
- Garantía del producto de por vida

### Cableado de Alambre Sólido 24 AWG

- Desempeño superior para aplicaciones de Pantalla VGA, Video Analógico, DVI y HDMI Sobre Cat5
- Cables patch y cable a granel disponibles



Serie N202-xxx-BL

#### Cables Patch de Alambre Sólido 24 AWG (RJ45 M/M)

<b>N202-025-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 7.62 m [25 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-050-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 15.24 m [50 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-075-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 22.86 m [75 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-100-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 30.48 m [100 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-125-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 38.1 m [125 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-150-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 45.72 m [150 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-175-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 53.34 m [175 pies] (No Enredable, Azul)
<b>N202-200-BL</b>	Cable Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 60.96 m [200 pies] (No Enredable, Azul)

#### Cableado a Granel de Alambre Sólido 24 AWG

<b>N022-01K-GY</b>	Cableado Cat5e de Alambre Sólido 24 AWG de 305 m [1000 pies] (Caja a Granel, Gris)
<b>N222-01K-GY</b>	Cableado Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 305 m [1000 pies] (Caja a Granel, Gris)
<b>N222-01K-BL</b>	Cableado Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de 305 m [1000 pies] (Caja a Granel, Azul)

#### Cableado a Granel de Alambre Sólido 24 AWG Especificación Plenum

<b>N224-01K-GY</b>	305 m (1,000 pies) Cableado Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG Especificación Plenum (Caja a Granel, Gris)
--------------------	---



Cableado P524-01K (Caja a Granel)

### Cableado de Alambre Sólido 24 AWG Zero Skew (Sin Asimetría)

- Desempeño máximo para aplicaciones a larga distancia de video VGA y Video Analógico Sobre Cat5

#### Cableado a Granel Zero Skew [Sin Asimetría] de Alambre Sólido 24 AWG

<b>P524-01K</b>	305 m (1,000 pies) Cableado UTP Zero-Skew [Sin Asimetría] de Alambre Sólido 24 AWG (Caja a Granel, Rojo)
-----------------	--

### ¿Buscando soluciones Sobre Cat5?

VGA: pp. 6 – 7

Audio y Video: pp. 9 – 10

DVI: pp. 14 – 15

HDMI: pp. 20 – 21

## ¡Proteja sus valiosas pantallas y fuentes!

### Sistemas UPS

- Los sistemas UPS para instalación en rack y torre proporcionan respaldo confiable por batería y protección contra el ruido en la línea.
- Están también disponibles modelos con características de regulación de voltaje, tiempo de respaldo ampliable, salida de onda sinusoidal pura, capacidad de acceso remoto, redundancia N+1 y ahorro de energía.

### Supresores de Sobretensiones

- Más de 150 modelos con hasta 24 tomacorrientes proporcionan protección contra sobretensiones y ruido en la línea sin respaldo por batería.

### Gabinetes para Instalación en Pared

- Los gabinetes para instalación en pared desde 5U hasta 26U proporcionan almacenamiento conveniente, asegurado y ventilado para equipo para instalación en rack y no para instalación en rack que deba estar fuera del piso, fuera del paso y seguro.

### Soluciones de Enfriamiento

- La unidad portátil de aire acondicionado (SRCOOL12K) proporciona hasta 12,000 BTU de potencia de enfriamiento Conectar y Usar.
- El diseño autónomo no requiere plomería, un tomacorriente especial, un drenaje de piso o el vaciado de un tanque de agua.



**Sistema UPS SU1500RTXL2UA**  
SmartOnline® con Salida de Onda Sinusoidal



**Centro de Acondicionamiento de Energía de Bajo Perfil AV2FP**  
Isobar® para Pantallas Planas



**Gabinete SRW12US**  
SmartRack® de 12U para Instalar en Pared



**Unidad Portátil de Aire Acondicionado SRCOOL12K**  
de 12,000 BTU

## Soportes de Pantalla de Tripp Lite para Pantallas Planas y HDTVs



- Soportes fijos, inclinables y de movimiento completo con robustos soportes metálicos soportan pantallas de hasta 100"
- La compatibilidad con VESA® y los componentes para instalación incluidos hacen las instalaciones rápidas, fáciles y seguras

Salones de Clases | Hospitales | Home Theaters | Salas de Conferencias  
Aeropuertos | Detallistas | Restaurantes

Para una lista completa de productos, visite [www.tripplite.com/displaymounts](http://www.tripplite.com/displaymounts).

### ACERCA DE TRIPP LITE

Desde 1922, Tripp Lite ha establecido una reputación mundial por fabricación de calidad, valor agregado y excelente servicio. Tripp Lite fabrica más de 4,000 productos para alimentar, proteger o conectar equipo electrónico, incluyendo sistemas UPS, baterías de repuesto, unidades de distribución de energía, sistemas de rack, soluciones de enfriamiento, supresores de sobretensiones, KVMs, cables, accesorios para laptops, barras de contactos e inversores. Más información en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com).

**Tripp Lite América Latina** +1.305.406.2523 | [info\\_la@tripplite.com](mailto:info_la@tripplite.com)

**Tripp Lite Chile y Uruguay** +562.2371.8401 | [info\\_la@tripplite.com](mailto:info_la@tripplite.com)

**Tripp Lite Colombia** +57.1.295.0345 | [tlcol@tripplite.com](mailto:tlcol@tripplite.com)

**Tripp Lite México** +52.55.5001.5900 | [infomxventas@tripplite.com](mailto:infomxventas@tripplite.com)



Excelencia en Manufactura.



**Oficinas Corporativas de Tripp Lite**

1111 West 35th Street,  
Chicago, IL 60609 EE.UU.  
+1.773.869.1212

[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

