

## Cable HDMI de Alta Velocidad con Reforzador de Señal Activo Incorporado (M/M), Negro, 15.24 m [50 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568-050-ACT



El cable premium de alta velocidad para largo alcance conecta dos dispositivos HDMI hasta a 15.24 m [50 pies] de distancia. El reforzador de señal incorporado evita el costo y el esfuerzo de conectar un repetidor entre dos cables HDMI separados.

### General

El Cable HDMI Activo de Alta Velocidad P568-050-ACT (M/M) conecta una fuente ya sea computadora, caja de cable o Blu-ray™ a un monitor, proyector o televisor de alta definición alejado hasta a 15.24 m [50 pies]. Su reforzador de señal incorporado permite una transmisión limpia de audio y video sin el esfuerzo y el costo de añadir un repetidor externo a la trayectoria del cable HDMI. Además, un control de ecualización integrado le permite ajustar manualmente la imagen de la pantalla a su gusto.

El P568-050-ACT se recomienda para señalización digital, presentaciones en salas de juntas y salones de clases, exhibidores de punto de venta, empresas y otras aplicaciones que muestran video de alta definición y audio multicanal. Soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz. Cuando se usa con un adaptador de Audio y Video digital Apple®, soporta video en espejo de iPad2® para jugar juegos, ver videos o hacer presentaciones. Compatible con generaciones anteriores de HDMI, the P568-050-ACT es compatible con los estándares HDCP v1.3. *Nota: Si está usando un monitor o fuente 4K, necesitará reducir la resolución a 1080p ya que esta es la resolución más alta que este cable puede lograr.*

El cable 28 AWG moldeado de 15.24 m [50 pies] cuenta con un blindaje de lámina y malla para entregar la máxima calidad de señal y protección contra paradiatfonía e interferencia por EMI / RFI. Los conectores y contactos bañados en oro resistentes a la corrosión proporcionan máxima conductividad y minimizan la pérdida de datos. La liberación de la tensión integrada con rebordes acanalados en cada extremo dan al cable flexibilidad extra, reducen la tensión y ayudan al cable y conectores a moverse libremente sin agrietarse. Un forro flexible de PVC hace al cable fácil de instalar en espacios estrechos.

### Características

#### Conecta una Fuente de HDMI a una TV, Proyector o Monitor de Alta Definición

- Se recomienda para señalización digital, presentaciones en salas de juntas y salones de clases, exhibidores de punto de venta, empresas y otras aplicaciones que muestran video de alta definición y audio multicanal

#### Reforzador de Señal Incorporado para Necesidades de Cable de Largo Alcance

- Permite una transmisión de la señal nítida de Audio y Video hasta 15.2 m [50 pies].
- Elimina el costo y el esfuerzo de agregar un repetidor externo al tramo de cable

### Destacado

- Soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- El reforzador de señal permite la transmisión de la señal limpia hasta 15.2 m [50 pies].
- El control de ecualización incorporado permite el ajuste manual de la imagen
- El blindaje premium de lámina y malla protege contra ruido por EMI / RFI
- Conectores bañados en oro para una transferencia óptima de señal.

### El Paquete Incluye

- Cable HDMI Activo de Alta Velocidad P568-050-ACT con Reforzador de Señal Incorporado (M/M), Negro, 15.24 m [50 pies].
- Cable adaptador de potencia HDMI

- El control de ecualización permite el ajuste manual de la imagen mostrada

**Alto Rendimiento y Amplia Compatibilidad**

- Soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Soporta Video en Espejo en la iPad2 al usarse con el Adaptador de Audio y Video Digital de Apple
- Compatible con generaciones anteriores de HDMI
- Compatible con los estándares HDCP v1.3

**La Calidad Superior Garantiza una Señal sin Defectos**

- Conectores negros bañados en oro resistentes a la corrosión para óptima transferencia de señal
- Construcción 28 AWG completamente moldeada con liberación de la tensión integrada para durabilidad y larga vida
- Blindaje premium de lámina y malla para protección contra ruido por EMI / RFI
- Forro flexible de PVC fácil de instalar en espacios estrechos

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332200563
Tipo de Producto	Activo
Tecnología	HDMI
Tipo de Cable	Activo
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (MACHO)
Salida de Video	HDMI (MACHO)
Máxima Resolución de Video Soportada	1920 x 1080 @ 60Hz
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	50
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	No
Sub Muestreo de Croma	4:2:0
Maximum Signal Range (ft)	50
Maximum Signal Range (m)	15
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional

<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio Estéreo
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Extremo del receptor solamente (Opcional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	1
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	7.3 mm
Calibre de Alambre (AWG)	28
Longitud del Cable (pies)	50
Longitud del Cable (m)	15.24
Longitud del Cable (pulgadas)	600
Ferrite Core	No
Minimum Bend Radius	73 mm
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Cable
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.50 x 11.00 x 12.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	1.27 x 27.94 x 30.48
Peso de Envío (lb)	2.10

Peso de Envío (kg)	0.95
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.500 x 11.000 x 12.000
Tipo de Empaque de Unidad	Bolsa de Polipropileno
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C ~ 80 °C [-40 °F ~ 176 °F]
Rango de Humedad de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
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>	
Lado A - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
Estilo de Conector	Directo
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	No
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte MST	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
Antibacterial	No

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Cable Blindado	No
Soporte para Ethernet	No
Especificación HDCP	1.3
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.