

En algunas aplicaciones donde la longitud del cable HDMI exceda 4.88 m [16 pies], será necesario usar con este cable un reforzador de señal (B122-000-60) para asegurar una señal suficientemente fuerte para la pantalla

## Cable HDMI de Alta Velocidad, Video Digital con Audio, UHD 4K (M/M), Negro, 6.09 m [20 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568-020



### General

El Cable de Oro para HDMI [High-Definition Multimedia Interface] de alta velocidad de 6.09 m [20 pies] de Tripp Lite permite la interconexión entre dispositivos de visualización digital, como DTV [Digital Television], pantallas de plasma, televisores LCD y proyectores a dispositivos de fuente digital, como cajas Digital Set-Top, reproductores Blu-ray y receptores de Audio y Video. Soporta Video en Espejo en la iPad2 al usarse con un Adaptador de audio y video Digital de Apple. El HDMI garantiza que siempre se envía la mejor señal de Audio y Video desde la fuente (señal de HDTV, Reproductor de Blu-ray) a la pantalla (Televisión de Proyección, LCD, Plasma, etc.). Permite esto porque los datos no comprimidos de video y audio multicanal ingresan al dispositivo de visualización mediante un solo cable. Una conexión HDMI permite el ingreso a tasas de alta velocidad, hasta 18 Gbps.

### Características

- Crea una conexión digital pura entre dispositivos de visualización HDTV habilitados para HDMI y fuentes de video digital habilitadas para HDMI
- Soporta Video en Espejo en la iPad2 al usarse con el Adaptador de AV Digital de Apple
- Los conectores bañados en oro proporcionan una transferencia óptima de señal
- Cable Premium con doble blindaje protege contra el ruido externo (EMI/RFI)
- La estructura de pares trenzados con impedancia igualada reduce la diafonía y la interferencia
- Ancho de banda de hasta 18 Gbps - Resolución 4K
- Perfecto para conectar un iPad2 a un televisor de alta definición (duplicación de video) para ver películas, jugar, navegar en la web y visualizar presentaciones (cuando se utiliza con el adaptador de iPad a HDMI)
- Compatible con resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) de hasta 4K

## Especificaciones

### Destacado

- Cable de audio/vídeo digital prémium de 20 pies [6.09 m], de doble blindaje
- Compatible con la duplicación de video del iPad2 cuando se utiliza con el adaptador A/V digital de Apple
- Los conectores bañados en oro proporcionan una transferencia óptima de señal
- Ancho de banda hasta 18 Gbps - Resolución 4K
- Compatible con HDMI de alta velocidad y HDCP [High Definition Copy Protocol]
- Compatible con resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) de hasta 4K

### Requisitos del Sistema

- Fuente de Video HDMI
- Pantalla de Video HDMI

### El Paquete Incluye

- Cable de Oro HDMI de Alta Velocidad de 6.09 m [20 pies]

GENERALIDADES	
Código UPC	037332186027
Tipo de Producto	Pasivo
Tecnología	HDMI
Tipo de Cable	Pasivo
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @30Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Bidireccional
AUDIO	
Especificación de Audio	ARC
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	0
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC
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)	7.3mm
Calibre de Alambre (AWG)	28
Longitud del Cable (pies)	20
Longitud del Cable (m)	6.10
Longitud del Cable (pulgadas)	240
Ferrite Core	No
Minimum Bend Radius	36.5 mm

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.00 x 10.00 x 0.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	30.48 x 25.40 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.90
Peso de Envío (kg)	0.41
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	12.000 x 10.000 x 0.500
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 50 °C [14 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
<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
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Soporte MST	No
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Cable Blindado	No
Soporte para Ethernet	No

Especificación HDCP	1.4; 2.2
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida