

Cable DisplayPort 1.4 con Conectores con Seguro, 8K, (M/M), Negro, 30.48 cm [1 pie]

NÚMERO DE MODELO: P580-001-V4



El cable DisplayPort 8K conecta su fuente y dispositivos de pantalla compatibles con DisplayPort 1.4 para transmitir audio y video UHD mejorado de 8K con HDR.

Características

El Cable DisplayPort 1.4 prepara su configuración de Juegos, Home Theater o Señalización Digital listo para 8K Este cable DisplayPort de Alta Velocidad (M/M) conecta firmemente dispositivos de fuente y pantalla compatibles con señales de audio y video DisplayPort 1.4. Compatible con versiones anteriores de todos sus dispositivos DisplayPort existentes, incluyendo reproductores Blu-ray, consolas de juego y televisores 4K, el P580-001-V4 es ideal para probar en el futuro su aplicación de Audio y Video de alta definición o UHD en previsión de una actualización de 8K. Maneja perfectamente las velocidades de transferencia de datos de hasta 32 Gbps.

Disfrute de la Nitidez de Video 4K y 8K con Color 4:2:0 El P580-001-V4 soporta resoluciones de video de UHD de 8K hasta 7680 x 4320 @ 30 Hz Es compatible con las normas DisplayPort 1.4 para transportar señales HDR, que proporcionan una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos. La compatibilidad con HDCP 2.2 y el submuestreo cromático 4:2:0 le permiten transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones.

Los Conectores de Seguridad Ayudan a Evitar la Desconexión Accidental y el Costoso Tiempo Muerto Un cable que se suelta de manera accidental puede provocar una pérdida de señal costosa y que demanda mucho tiempo. Los conectores de seguridad DisplayPort le ayudan a evitar dicho peligro, protegiendo su transmisión de audio y video manteniendo una conexión segura y sin falla. Este cable de seguridad también es de valor incalculable al mover equipos en un rack o retirar equipos de las áreas estrechas, asegurando que el cable permanezca siempre conectado.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332255105
Tipo de Producto	Pasivo
Tecnología	DisplayPort

Destacado

- Soporta resoluciones de UHD de hasta 8K @ 30 Hz (4:2:0) para video mejorado sin latencia
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico y precisión de color expandida
- Los conectores de seguridad DisplayPort evitan que el cable se suelte accidentalmente
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Aplicaciones

- Vea contenido de video 8K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta compatible en un televisor, monitor o proyector compatible
- Conecte una laptop con Windows a una caja de audio y video de una mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Juegue video juegos en línea o PC que muestran gráficos óptimos
- Envíe contenido de video 8K a anuncios digitales o pantallas de punto de venta

Requisitos del Sistema

- Los dispositivos de fuente y pantalla deben ser compatibles con los estándares de 8K para ver video de 8K

El Paquete Incluye

- P580-001-V4 – Cable DisplayPort 1.4 con Conectores de Seguridad, 8K, M/M, Negro, 30.5 cm [1 pie]

Tipo de Cable	Pasivo
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 x 4320 @ 30Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0
Transmisión de Señal	Bidireccional
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC, ABS
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.8 mm
Calibre de Alambre (AWG)	32
Longitud del Cable (pies)	1
Longitud del Cable (m)	0.30
Longitud del Cable (pulgadas)	12
Ferrite Core	No
Minimum Bend Radius	48 mm
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.04
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación

COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	No
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Estilo de Conector	Directo
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	Sí
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	Sí
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	Sí
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Terminales de Conector Completamente Moldeadas	No
Ohms	No
Liberación de la Tensión Integrada	No
Construcción de Par Trenzado de Coincidencia de Impedancia	No
Escalador de la Función	No
Clasificación IP67	No
Cable Blindado	No
Soporte para Ethernet	No
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	IEC/EN 62040

TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

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.