

Cable DisplayPort con Conectores de Retención (M/M), 8K @ 60 Hz, HDR, HBR3, 4:4:4, HDCP 2.2, Negro, 1.83 m [6 pies]

NÚMERO DE MODELO: P580-006-8K6



El cable DisplayPort 8K conecta su fuente y dispositivos de pantalla para transmitir audio y video Ultra HD mejorado de 8K con HDR y cromático 4:4:4.

Características

El Cable DisplayPort 1.4 Prepara su Juego, Home Theater o Señalización Digital para 8K

Este cable DisplayPort [DP] de alta velocidad (M/M) conecta de forma segura dispositivos fuente y de visualización compatibles con señales de audio y video DP 1.4. Compatible con versiones anteriores de todos sus dispositivos DisplayPort existentes, incluyendo reproductores Blu-ray, consolas de juego y televisores 4K, el P580-006-8K6 es ideal para preparar para el futuro su aplicación de de alta definición o Ultra HD en previsión de una actualización de 8K.

Disfrute de la Nitidez del Video 4K y 8K con Audio Multicanal y Color 4:4:4

El P580-006-8K6 soporta resoluciones UHD de 8K hasta 7680 x 4320 @ 60 Hz con sonido multicanal. Es compatible con las normas DisplayPort 1.4 para HDR, proporcionando una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de 4K sin complicaciones. Este cable compatible con BT.2020 soporta también submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC.

Invierta en una Construcción de Calidad para un Rendimiento Confiable

Usted está esperando que este cable 8K dure mucho tiempo, por lo que ha sido construido con materiales de alta calidad, como un robusto forro de PVC. Los contactos y conectores están bañados en oro para resistir a la corrosión. Los conectores macho se cierran con seguridad para ayudar a evitar que el cable se desconecte accidentalmente e interrumpa una señal continua de audio y video. El doble blindaje reduce el ruido en la línea (EMI / RFI) que puede interrumpir las señales que viajan a través del cable DisplayPort.

Especificaciones

GENERALIDADES

Código UPC

037332254115

Destacado

- Admite resoluciones UHD de hasta 8K @ 60 Hz (4:4:4) para una calidad de video de vanguardia
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color ampliada
- Cumple con los estándares HDCP 2.2 para mostrar contenido de video 4K actualizado
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Requisitos del Sistema

Tanto los dispositivos fuente como los de visualización deben ser compatibles con los estándares 8K para ver video 8K

El Paquete Incluye

P580-006-8K6 – Cable DisplayPort 1.4 (M/M), 8K @ 60 Hz, Negro, 1.83 m [6 pies]

Tipo de Producto	Pasivo
Tecnología	DisplayPort
Tipo de Cable	Pasivo
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 X 4320 60 Hz (8K)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Transmisión de Señal	Bidireccional
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.8 mm
Calibre de Alambre (AWG)	30
Longitud del Cable (pies)	6
Longitud del Cable (m)	1.83
Longitud del Cable (pulgadas)	72
Ferrite Core	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.14
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	9.000 x 7.000 x 0.500
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
Estilo de Conector	Directo
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
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
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	

TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Certificaciones del Producto	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
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.