

Cable DisplayPort 1.4 - 8K UHD @ 60 Hz, HDR, HBR3, HDCP 2.2, 4:4:4, BT.2020, M/M, 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 UHD mejorado de 8K con HDR y cromático 4:4:4.

Características

El Cable DisplayPort 1.4 prepara su configuración de Juegos, Home Theater o Señalización Digital listo para 8K

Este cable DisplayPort [DP] de Alta Velocidad (M/M) conecta firmemente dispositivos de fuente y pantalla 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 probar en el futuro su aplicación de Audio y Video de alta definición o UHD en previsión de una actualización de 8K. Su velocidad de transferencia de datos HBR3 soporta un gran ancho de banda, permitiendo resoluciones de 8K @ 60 Hz.

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

El P580-006-8K6 soporta resoluciones de UHD de 8K hasta 7680 x 4320 @ 60 Hz con sonido multicanal. Es compatible con las normas DisplayPort 1.4 para transportar 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 Amazon y Netflix 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 Construcción de Calidad para un Funcionamiento Confiable

Está esperando que este cable 8K dure mucho tiempo, por lo que ha sido construido con materiales de alta calidad, como un resistente forro de PVC. Los contactos y conectores están bañados en oro para resistir a la corrosión. El doble blindaje reduce el ruido en la línea (EMI / RFI) que puede interrumpir las señales que viajan a través del cable DisplayPort.

Destacado

- Soporta resoluciones de UHD de hasta 8K @ 60 Hz (4:4:4) para una mejor calidad de video
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Cumple con los estándares HDCP 2.2 para mostrar contenido de video 4K actualizado
- Mejora el ancho de banda máximo para permitir aplicaciones mejoradas de HBR3
- 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

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332254115
ENTRADA	
Longitud del Cable (pies)	6
Longitud del Cable (m)	1.8
Longitud del Cable (pulgadas)	72
Alimentado por el Bus	Sí
FÍSICAS	
Cable Jacket Type	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.8 mm
Color	Negro
Ferrite Core	No
Material de Construcción	PVC
Calibre de Alambre (AWG)	30
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

CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 X 4320 60 Hz (8K)
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Compatible con EDID	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Tecnología	DisplayPort
Sub Muestreo de Cromo	4:4:4
FUNCIONES ESPECIALES	
Soporte HDR	Sí
Terminales de Conector Completamente Moldeadas	No
Ohms	No
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Liberación de la Tensión Integrada	No
Construcción de Par Trenzado de Coincidencia de Impedancia	No
Instalable en DIN	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Escalador de la Función	No
Clasificación IP67	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	RoHS, REACH



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

© 2020 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.