

Cable DisplayPort 1.4 con Conectores de Seguridad - 8K UHD, HDR, 4:2:0, HDCP 2.2, M/M, Negro, 3.05 m [10 pies]

NÚMERO DE MODELO: **P580-010-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 Alista su Juego, Home Theater o Señalización Digital 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 P580-010-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 impecablemente velocidades de transferencia de datos de hasta 32 Gbps, lo que es casi el doble de rápido que el HDMI 2.0.

Disfrute de la Nitidez de Video 4K y 8K con Color 4:2:0

El P580-010-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.

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

- P580-010-V4 – Cable DisplayPort 1.4 con Conectores de Seguridad, 8K, M/M, Negro, 3.05 m [10 pies]

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332255136
ENTRADA	
Longitud del Cable (pies)	10
Longitud del Cable (m)	3
Longitud del Cable (pulgadas)	120
Alimentado por el Bus	Sí
FÍSICAS	
Cable Jacket Type	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	7.3 mm
Color	Negro
Ferrite Core	No
Material de Construcción	PVC + ABS
Calibre de Alambre (AWG)	28
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, SIN CONDENSACIÓN
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Enchapado del Conector	Níquel



Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 X 4320 30Hz (8K)
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	2.2
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Compatible con EDID	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Tecnología	DisplayPort
Sub Muestreo de Croma	4:2:0
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
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida