

Kit Extensor HDMI para distancias de 120 metros / Resolución 4K @ 30Hz / Cat 6 / Soporta conexión Uno a Uno y Uno a Muchos / Soporta hasta 253 Rx / Baja Latencia / Uso 24/7 / Soporta HDbitT / Compatible con Switch Gigabit

SKU: TT-683-4.0 Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: AV sobre IP

Garantía: 3 años

$2,388.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

TT683-4.0

Extensor HDMI 4k x 2k por cable Cat6 a 120 metros, protocolo HDbitT, compatible con HDCP.

El Kit extensor TT683-4.0 utiliza la tecnología HDbitT, para transmitir video y audio de un dispositivo a otro a través de cable Cat6 a una distancia de 394 pies (120 metros), permite la conexión mediante Switch Gigabit en cascada para extender la señal de video fuente ilimitadamente o bien la conexión de 1 transmisor a muchos receptores de tal manera que se pueden colocar en una red de manera flexible.

Características Principales:

Extiende la señal HDMI utilizando cable de red CAT6: 120m.

Resolución: 4K a 30 Hz (3840x2160 a 24/25/30 Hz).

Soporta la conexión de 1 transmisor a muchos receptores, permitiendo dividir y extender la señal de video fuente.

Permite la conexión mediante Switch Gigabit en cascada para extender ilimitadamente.

Admite transmisión LAN para construir una red de manera flexible.

Baja latencia en la transmisión de vídeo.

Cumplimiento HDbitT, HDMI1.4, HDCP1.3.

Ancho de banda de vídeo: 18 Mbps (10.2G).

Características Físicas y Eléctricas:

Alimentación: 5 Vcc, 2 A (Fuentes de alimentación incluidas).

Potencia de consumo: TX: 6 W RX: 4 W.

Dimensiones TX;RX: 107,3 mm (largo) x 94 mm (ancho) x 23,7 mm (alto).

Peso: TX: 170 g; RX: 167 g.

Temperatura de operación: 0~60°.

Temperatura de almacenamiento: -20~70°C.

1 Año de Garantía por defectos de fábrica.

Características Destacadas:

Adopta una nueva tecnología de transmisión digital de súper alta definición.

Admite la función de transferencia de infrarrojos (con el control remoto del equipo fuente) para controlar a larga distancia.

Alto rendimiento, uso 24/7.

Formato de audio: PCM.

Plug and play sin ningún ajuste manual.

Protección contra rayos, protección contra sobretensiones, protección ESD.

Diseño de carcasa de aleación de aluminio, estable y duradero.

Receptor compatible TT683-4.0-RX.

Importante antes de instalar:El desempeño de estos equipos depende directamente de la infraestructura de red. Asegúrese de utilizar switches administrables con soporte para IGMP, QoS y tráfico de multicast. El uso de switches básicos puede provocar fallas en la operación.

MEMORIA TÉCNICA · TT-683-4.0

Número de parte de esta ficha: TT-683-4.0. La información corresponde a esta variante.

ESPECIFICACIÓN
4K x 2K extensor HDMI, Cat 5E/6 para 120 metros
- Modelo TT683-4.0
Técnica TX RX
Conformidad HDMI HDMI1.4
Cumplimiento de HDCP HDCP1.3
Protocolo de Transporte HDbitT
Medio de transmisión Cable de red
Distancia de transmisión CAT5:80m,CAT5e:100m,CAT6:120m
Ancho de banda de video 18Mbps(10.2G)
- Resoluciones soportadas
Soporte de audio PCM
Señal de entrada TMDS 0.7~1.2Vp-p
Señal de entrada de DDC 5Vp-p
Bucle de salida HDMI No
Soporte RS232 No
Apoyo POE No
Conexión de receptor múltiple Si
IR de retorno Si
Rango de frecuencia de IR 20-60Khz
Entrada 1×HDMI; DC2.1 DC2.1, RJ45 ×1, 3.5mm Audio F ×1
(IR)
Salida RJ45 ×1,3.5mm Audio F ×1 (IR) 1×HDMI
Control de fuente HDMI Controlable a través de IR Passback de RX a TX
Conector HDMI Tipo A, hembra, 19 pines
- Mecánico
Alojamiento Cerramiento metálico
Dimensiones TX ; RX 107.3 mm (L) x 94 mm (W) x 23.7 mm (H)
Peso neto TX: 170g RX: 167g
Fuente de alimentación 5V/2A
Consumo 6W 4W
Temperatura de operación 0~60℃
Temperatura de almacenamiento -20□ 70℃
Humedad relativa 0□ 95%(sin condensación)