

Extensor Alargador HDMI de 4K por Cable Ethernet CAT6/CAT5 - Extensor de Vídeo 4K a 30Hz or 1080p a 60Hz - Cable HDMI por Ethernet - Juego Transmisor y Receptor de HDMI - Mando a Distancia IR

ID del Producto: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Este extensor HDMI® por CAT6 le permite transmitir una señal de audio-vídeo HDMI® de 4K 30Hz hasta 40m, o 70m para resoluciones de 1080p. Este kit conversor incluye tanto el transmisor como el receptor para una solución completa de extremo a extremo.

Este extensor HDMI admite audio de 7.1 canales y resoluciones de hasta 4K a 30 Hz (3840 x 2160) a través de un solo cable CAT6/5e. El extensor HDMI UHD es compatible con el submuestreo de croma HDMI 1.4 y 4:4:4, lo que garantiza una imagen nítida.

Con la compatibilidad con la alimentación por cable (PoC), sólo se necesita una alimentación, conectada al transmisor, para alimentar las dos unidades del kit transmisor y receptor. La extensión por infrarrojos, mediante el blaster y el receptor IR incluidos, facilita el control de un dispositivo fuente desde una ubicación remota.

El extensor Ethernet HDMI 4K tiene una salida HDMI en la unidad transmisora que permite conectar la solución en cascada a otros extensores de vídeo o utilizarla en una pantalla local. Se trata de una instalación "plug-and-play" sin necesidad de software o controladores adicionales. La carcasa metálica y los soportes de montaje incorporados permiten opciones de instalación profesionales, ideales para aplicaciones de señalización digital, salas de juntas y ferias comerciales.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Extienda su señal 4K HDMI en oficinas, vestíbulos de edificios, centros comerciales, aeropuertos y muchos otros espacios
- Utilice una infraestructura CAT6 existente para crear soluciones de señalización digital
- Extienda sus señales HDMI a ubicaciones donde no se dispone de tomacorrientes

## Características

- **HDMI SOBRE CABLE ETHERNET:** Este extensor HDMI sobre CAT6/5e envía 4K 30Hz hasta 40m o 1080p hasta 70m - Audio 7.1 - Submuestreo de croma 4:4:4 - HDCP 1.4 - Carcasa metálica con soportes de montaje - Kit de extensión IR incluido
- **ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ÚNICO:** El adaptador de alimentación se conecta al transmisor del kit y alimenta el receptor por medio de PoC para zonas en las que la disponibilidad de tomas es limitada
- **FUNCIONALIDAD VERSÁTIL:** La salida HDMI del transmisor puede utilizarse para conectar una pantalla local o en cascada a otro extensor - Ideal para mostrar vídeo a través de CAT6 para la señalización digital en centros comerciales, estadios y hospitales
- **EXTENSIÓN IR:** Incluye un kit de extensión de control IR con 1x Blaster IR y 1x Receptor IR (cables de 1,5m) - Adhesivo para una fácil instalación - Controle sus dispositivos IR desde una ubicación remota - Mando a distancia IR no incluido
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** No requiere configuración de IP, software ni controladores. La carcasa metálica durable y los soportes de montaje incorporados lo hacen ideal para muchos entornos

---

### Hardware

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Política de Garantía | 2 Years               |
| Cableado             | UTP Cat 5e o superior |
| Soporte de Audio     | Sí                    |
| Montaje en Rack      | No                    |
| Sistema En Cascada   | Sí                    |

---

Rendimiento

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 10,2 Gbps  |
| Distancia Máxima                      | 70m [230ft]  |
| Resolución Digital Máxima             | CAT6 hasta 40m: 4K a 30 Hz<br>CAT6 hasta 70m: 1080p<br>CAT5e Hasta 35m: 4K @ 30 Hz<br>CAT5e hasta 60m: 1080p |
| Pantalla Plana Soportada              | Sí   |
| Especificaciones de Audio             | HDMI - 7.1 Channel Audio   |
| MTBF                                  | 50.000 horas   |

Conector(es)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Conectores de la Unidad Local | 1 - HDMI                      |
|                               | 1 - HDMI                      |
|                               | 1 - RJ-45                     |
|                               | 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos |
| Conectores de Unidad Remota   | 1 - HDMI                      |
|                               | 1 - RJ-45                     |
|                               | 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos |

Indicadores

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Indicadores LED | 2 - LED de Encendido |
|                 | 2 - LED de enlace    |

Requisitos de Energía

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
|---------------------------------|--|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Tensión de Entrada     | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada   | 0.3 A        |
| Tensión de Salida      | 12V DC       |
| Alimentación de Salida | 1 A          |
| Polaridad Central      | Positivo     |
| Tipo de Enchufe        | M            |
| Consumo de Energía     | 0.1 W        |

---

Requisitos Ambientales

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)     |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)   |
| Humedad                       | 20% - 90% HR (sin condensación) |

---

Características Físicas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Color                 | Negro            |
| Longitud del Producto | 3.1 in [8.0 cm]  |
| Ancho del Producto    | 2.8 in [7.1 cm]  |
| Altura del Producto   | 0.7 in [1.7 cm]  |
| Peso del Producto     | 7.5 oz [212.0 g] |

---

Información de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                |
| Longitud de la Caja         | 8.1 in [20.5 cm] |
| Ancho de la Caja            | 4.6 in [11.6 cm] |
| Altura de la Caja           | 3.0 in [7.7 cm]  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1.2 lb [0.6 kg]  |

---

Contenido de la  
Caja

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Unidad transmisora local de HDMI |
|                     | 1 - Unidad receptora HDMI remota     |
|                     | 1 - IR Blaster - (1,5m)              |
|                     | 1 - Receptor IR - (1,5m)             |
|                     | 1 - Adaptador de Alimentación        |
|                     | 1 - Guía Rápida de Inicio            |

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.