

## PS-684

### Extiende tu señal HDMI a través de cable de red

El kit extender consiste en un transmisor y receptor. Se ingresan señales HDMI en el transmisor y a través de la tecnología HDBaseT se transmiten las señales al receptor hasta una distancia de 70 m con un cable Cat5e / Cat6, el receptor luego emite la señal HDMI.

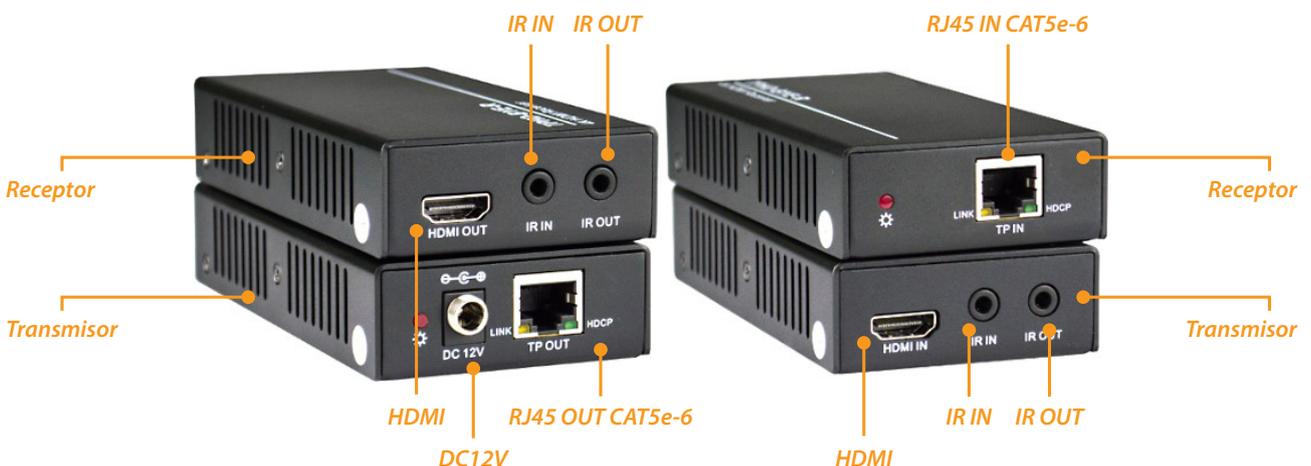
El IR bidireccional también se transmite a través del cable Cat5e / Cat6, el conjunto extensor admite PoE, que se puede usar para alimentar el receptor a través del cable Cat5e / Cat6, eliminando la necesidad de alimentación en el receptor.



### Características:

- PoE, el conjunto requiere solo una fuente de alimentación (del transmisor al receptor).
- Transmisión de 70 m para HDMI 1080p e IR bidireccional.
- Transmisión de 40 m para HDMI 4Kx2K.
- 4K \* 2K @ 30Hz.
- 1080p a 60Hz.
- Admite HDMI 1.4, 3D.
- Max. Ancho de banda 340 Mhz.
- Max. Tasa de datos 10.2 Gbps.
- Compatible con HDCP, EDID y CEC.
- LED Indicador de estado.
- Garantía 3 años.

### Especificaciones:

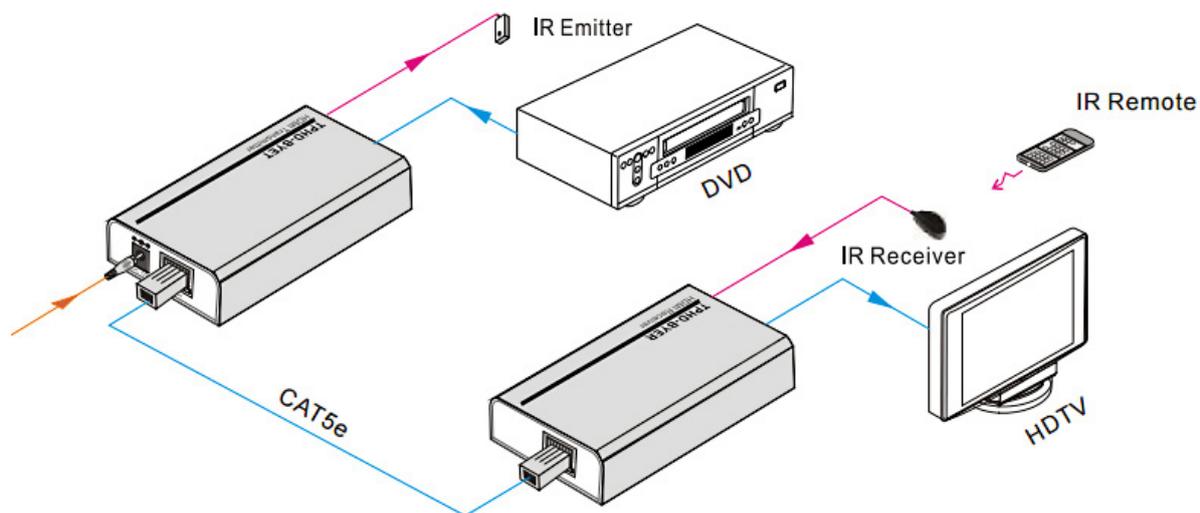


| Especificaciones                |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Carcaza</b>                  | Aluminio  |
| <b>Señales admitidas</b>        | HDMI e IR   |
| <b>Conexiones (Transmisor)</b>  | 1 HDMI, 1 IR (conector de 3.5mm) entrada y salida, RJ45           |
| <b>Conexiones (Receptor)</b>    | 1 HDMI, 1 IR (conector de 3.5 mm) entrada y salida, RJ45          |
| <b>Fuente de alimentación</b>   | 12V PoC   |
| Físico                          |   |
| <b>Tamaño</b>                   | 61 x 24x 120 mm (W x H x D)                                       |
| <b>Peso</b>                     | 0.28 Kg   |
| <b>Humedad</b>                  | 10% ~ 90%   |
| <b>Temperatura</b>              | 0 ~ 50°C  |
| <b>Voltaje</b>                  | DC 12V 1A   |
| <b>Potencia</b>                 | 9.6 Watt  |
| Señal                           |   |
| <b>Entradas</b>                 | 1x HDMI, 1x IR (3.5mm jack), 1x RJ45                              |
| <b>Salidas</b>                  | 1x HDMI, 1x IR (3.5mm jack), 1x RJ45                              |
| <b>Max. Tasa de datos</b>       | 10.2 Gbps   |
| <b>Max. Ancho de banda</b>      | 340 Mhz   |
| <b>Distancia de transmisión</b> | 1080p <-> 70m   |
| <b>Resolución Máxima</b>        | 4K x 2K @ 60Hz (4:2:0)  |
| <b>Resoluciones admitidas</b>   | HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, 4Kx2K, 1080P 3D |
| <b>Audio</b>                    | Digital audio, HDMI audio   |
| Estándares                      |   |
| <b>Estándar HDMI</b>            | HDMI 1.4  |
| <b>Estándar HDCP</b>            | HDCP 2.2  |
| <b>Versión HDBaseT</b>          | HDBaseT 1.0   |
| <b>Alimentación HDBaseT</b>     | PoC TX -> RX  |

## Dimensiones:



Diagrama de conexión:



4K **HDMI**™ **HDCP**™ **CHDBT**  
ULTRA HD HIGH-BANDWIDTH MULTIMEDIA INTERFACE HIGH-BANDWIDTH DIGITAL CONTENT PROTECTION

IR Signal: ———  
Video Signal: ———



Extiende tu señal **HDMI**

