



# REDLEAF

Mayorista Audiovisual



Mod. WPER050E

## Placa de Pared Extensora de HDMI



### ESPECIFICACIONES

Alimentación:	<3.5WTX o <2.5WRX
Dimensión:	(LxWxH): 108x46x35mm
Peso Neto:	0.1kg por unidad
Ancho de banda de video:	Frecuencia patrón máxima TMDS de 165MHz, 4.95Gbps
Resolución y distancia:	1080P - 170ft (50metros)-CAT5e/270ft (80 metros)-CAT6 720P/1080i - 270ft (80metros)-CAT5e/330ft (100 metros)-CAT6
Formatos de audio:	8-canales, soporta Dolby True HD y DTS Master
Señal de entrada TMDS:	1.2 volts (punto a punto)
Señal de entrada DDC:	5 volts (punto a punto)
Indicador:	Energía-verde, video amarillo parpadeando
Norma de Interface HDMI:	Norma HDMI 1.3 (HDMI 1.4 función 3D), HDCP 1.2, soporta CEC, EDID
IR Remoto:	38khz
Nivel ESD:	HBM+8kV (Descarga de contacto)
Rango de Temperatura:	0~40°C (operación), -20~60°C (stock)
Certificaciones:	FCC; CE; RoHS

Transmisores - Entra HDMI, Salida IR (3.5mm), entrada IR (3.5mm), interface Ethernet RJ45, entrada de 12V DC.

Receptores - Salida HDMI, Salida IR (3.5mm), entrada IR (3.5mm), interface Ethernet RJ45, entrada de 12V DC.

Conoce más sobre éste y otros productos en:  
[www.redleaf.com.mx](http://www.redleaf.com.mx)

Redleaf México

Prof. Bernardo Garza Treviño 1715 Col. Del Maestro, Monterrey, Nuevo León  
(01 81) 8346 2293 | 812-353-9793 | [www.redleaf.com.mx](http://www.redleaf.com.mx) |

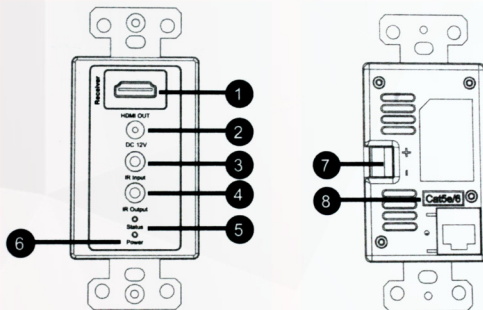
WPER050E

# CARACTERÍSTICAS

- La distancia de extensiones de 170ft (50metros) a resoluciones de 1080p 3Dor 1920x1200 60fs, y 270 pies (80 metros) a 1080i/720p a través de un cable CAT5e.
- Soporta formatos de audio Dolby True HD, DTS-master, etc.
- Soporta señales 3D (todos los 7 formatos), tales como Frame Packing, Side-by-Side, Up-toBottom, etc.
- Soporta devolución de EDID.
- Soporta transferencia CEC.
- Tecnología VESADDC y hot swap (sin interrupción) (HPD).
- Soporta la alimentación de energía sobre cable UTP, sólo requiere de un suministro de energía de 12V DC desde cualquier extremo del TX o RX.
- IR remoto bidireccional de 38KHz (RX->TXyTX->RX).
- Tanto la entrada como la salida HDMI son compatibles con HDCP1.2.
- Compatible con DVI1.0.
- Soporta formación en cascada para mejorar la distancia de extensión.
- Caja metálica industrial, fácil de instalar.

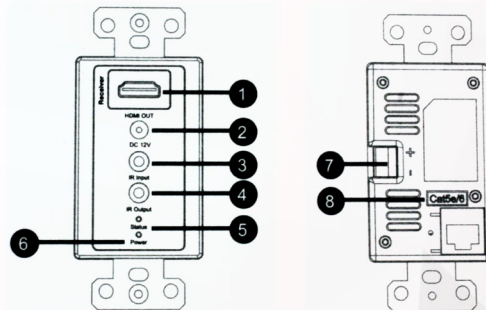


## TRANSMISOR:



- 1.- El puerto de entrada HDMI se conecta a la fuente de video.
- 2.- Entrada DC de 12V.
- 3.- Salida de emisor de IR.
- 4.- Entrada de receptor de IR.
- 5.- Indicador de estado.
- 6.- Indicador de energía.
- 7.- Puerto de entrada DC interna.
- 8.- Cable CAT5e/6 Puerto.

## RECEPTOR:



- 1.- El puerto de salida HDMI se conecta a la terminal de visualización.
- 2.- Entrada DC de 12V.
- 3.- Salida de emisor de IR.
- 4.- Entrada de receptor de IR.
- 5.- Indicador de estado.
- 6.- Indicador de energía.
- 7.- Puerto de entrada DC interna.
- 8.- Cable CAT5e/6 Puerto RJ45.

La Placa Extensora de Señal HDMI conuncable Cat5e/6 incluye un transmisor y un receptor. El transmisor combina señales HDMI de video, audio y control, posteriormente se transmiten a través de un cable CAT5e. El receptor recibe estas señales, las separa y luego reconstruye las señales de video, audio y control, así como las de salida a través de interfaces HDMI.

También es compatible con infrarrojo IR Remoto bi-direccional (RX>TXyTX>RX), alimentación de energía sobre cable UTP, devolución de EDID; tanto la entrada como la salida son compatibles con HDCP1.2.

Este producto puede completar todas las funciones a través de un cable CAT5e. La distancia de extensión es de 50 metros para la señal HD 1080p 60Hz.

