



Manual de usuario

celexon WHD30M HDMI Kit inalámbrico



Muchas gracias por haber adquirido uno de nuestros productos celexon. Por favor lea atentamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el dispositivo adquirido y guárdelo.

Muchas gracias por haber adquirido este producto. Para garantizar el buen funcionamiento y por temas de seguridad por favor lea atentamente estas instrucciones antes de conectar el dispositivo y ponerlo en marcha. Guarde este manual.

Introducción

El set inalámbrico 60G HD incluye un emisor y un receptor que permite enviar de manera inalámbrica contenidos de alta definición a cualquier dispositivo HDTV hasta una distancia de 30m. Es compatible con resoluciones hasta 1080p Full HD, 3DTV, CEC y canales 7.1 (Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio). Ha sido diseñado específicamente para ser usado dentro de una única habitación (no atraviesa paredes).

Características

- Resoluciones vídeo compatibles:
 - VGA hasta WUXGA
 - 480i/576i hasta 1080p@60Hz
 - 3D video 1080p/720p
- Compatible WiHD 1.1
- Compatible HDMI1.4,HDCP2.0
- Compatible Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio y LPCM digital hasta 7.1
- Audio y vídeo en alta definición desde la fuente sin comprimir.
- Latencia casi nula
- Amplificación de señal HDMI inalámbrica hasta 30m.

Contenido del paquete

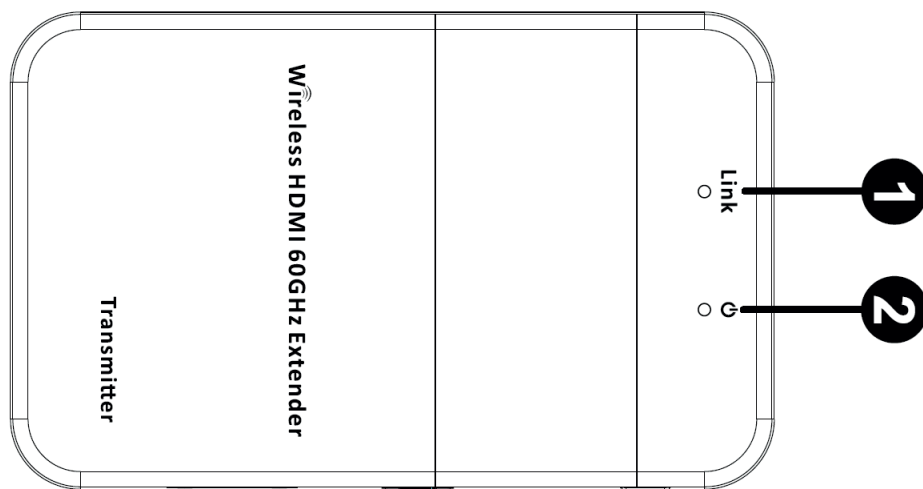
1. Transmisor inalámbrico 60G HD	1UD
2. Receptor inalámbrico 60G HD	1UD
3. Adaptador USB 5V/1A	2UDS
4. Manual de instrucciones	1UD
5. Cable USB a MicroUSB	2UDS

Especificaciones

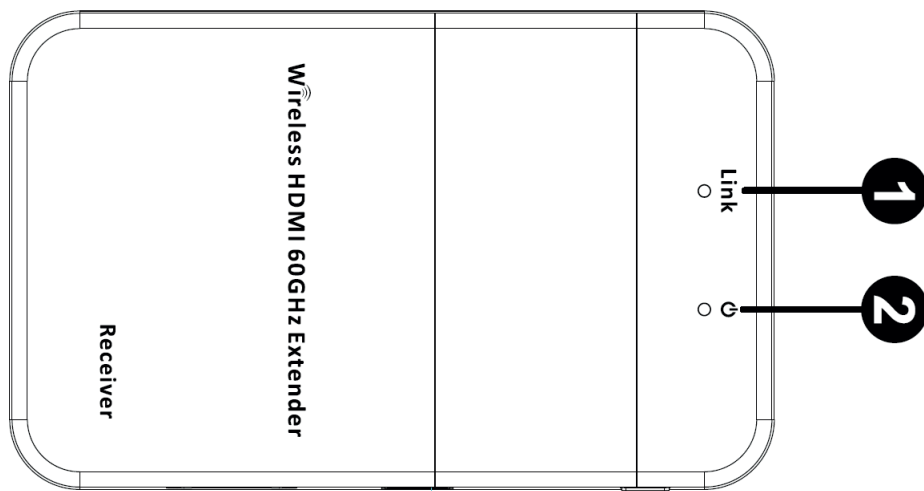
Banda de frecuencia:	60 GHz
Resolución entrada (Emisor):	hasta 1080p@60HZ
Resolución salida (Receptor):	hasta 1080p@60HZ
Entradas (Emisor):	1x HDMI
Salidas (Receptor):	1x HDMI
Conector USB (Emisor/ Receptor):	Micro-USB
Dimensiones (mm):	90 x 56 x 17mm
Peso (g): Emisor:	155g / Receptor: 153g
Temperatura de funcionamiento:	0 - 40°C / 32 - 104°F
Temperatura de almacenamiento:	-20 – 60°C / -4 – 140°F
Humedad:	20 – 90%(no condensada)
Consumo energético (Max):	3,5W en funcionamiento y 0,2W en standby

Controles y funcionamiento

Vista frontal emisor



Receptor vista frontal

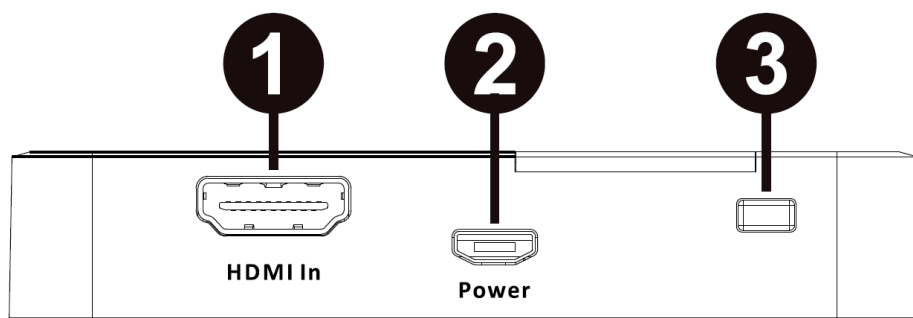


1. LED Link : Indica el estado de conexión .

- **LED APAGADO:** Indica que el dispositivo está apagado o en modo standby.
- **LED Parpadea lentamente:** Indica que el dispositivo ha comenzado con la transmisión inalámbrica pero no ha encontrado aún al emisor o receptor.
 - Si el adaptador es un transmisor entonces el adaptador está en modo escaneo buscando al receptor.
 - Si el adaptador es un receptor entonces el adaptador está en modo escaneo buscando al emisor.
- **LED Parpadeo rápido:** Indica que la comunicación entre ambas partes ha sido establecida.
- **LED encendido:** Indica que el emisor y el receptor han establecido una conexión de audio/vídeo. El usuario debería estar visualizando la transmisión.

2. LED energía: se ilumina cuando se conecta a la corriente.

Vista trasera emisor:

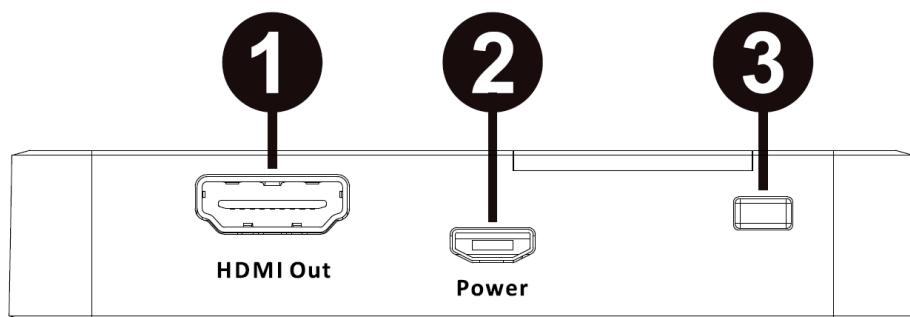


1. **HDMI IN:** Enchufe reservado para conectar la fuente HDMI.
2. **POWER:** Conectar la fuente de alimentación 5V DC o el USB de la fuente con el cable Micro USB via el puerto USB.
3. **Botón:** El botón tiene varias funciones:
 - **Wakeup :** Para sacar al dispositivo del modo standby
 - **Reseteo:** pulsando el botón durante al menos 10 segundos para reiniciarlo.
 - **Función Next Network:** cuando se pulsa brevemente el botón el adaptador cortará la conexión y se conectará con la siguiente red disponible.

Por ejemplo: un emisor está conectado a un proyector mientras que otro está conectado a un televisor. Está viendo la transmisión al televisor. Si pulsa el botón se corta la conexión con el televisor y comienza la transmisión con el proyector. Cada emisor puede estar en comunicación con un máximo de 10 receptores.

Si el sistema no logra detectar otro receptor, volverá a conectarse al receptor inicial.

Receptor parte trasera:



1. **HDMI Out:** conectar aquí el cable HDMI de salida al aparato receptor.
2. **Power:** Conectar la fuente de alimentación 5V DC o el USB de la fuente con el cable Micro USB via el puerto USB.
3. **Botón:** El botón tiene varias funciones:
 - **Wakeup:** Para sacar al dispositivo del modo standby
 - **Reseteo:** pulsando el botón durante al menos 10 segundos para reiniciarlo.

Función Next Source: cuando se pulsa brevemente el botón el adaptador cortará la conexión y se conectará con la siguiente red disponible.

Ejemplo: Dos o más emisores se encuentran cerca de un receptor conectado con un televisor o proyector. El usuario desea pasar de una fuente a otra sin tener que cambiar el aparato con el que está visualizando. Pulsa el botón y se cambiará.

Se pueden conectar un máximo de 16 emisores por cada receptor.
En caso de no encontrar otro dispositivo, el botón no tendrá ninguna función.

Resolución	Frecuencia	Profundidad de color (8, 10, 12 bits)
640 x 480p (VGA)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
848 x 480 (WVGA)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
800 x 600 (SVGA)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
1024 x 768 (XGA)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
1280 x 1024 (SXGA)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
1680 x 1050 (VVSXGA+)	60	RGB 4:4:4 (8 bits)
1920 x 1200 (WUXGA)	60	RGB4:4:4 (8 bits)
480i	60	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
480p	60	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
576i	50	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
576p	50	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
720p	50/60	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
1080i	50/60	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)
1080p	24/50/60	RGB 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:4:4 (8/10/12 bits) YCbCr 4:2:2(8 bits)

Formatos 3D compatibles

Tipo	Resolución	Frecuencia (Hz)
Frame Packing	1080p	24
	720p	50/60
Top - Bottom	1080p	24
	720p	50/60
Side-by-Side	1080i	50/60

Formatos Audio compatibles

Formato	Canal	Ratio (KHz)
LPCM	2	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192
LPCM	6/8	32/44.1/48/88.2/96
Dolby Digital	2/5.1	48
Dolby Digital Plus	2/5.1/6.1/7.1	48
Dolby TrueHD	5.1/6.1/7.1	48/96
DTS-HD Master Audio	5.1/6.1/7.1	48/96
DTS-HD Master Audio	2/5.1	192

Ejemplos de uso



Declaración de conformidad EC

Fabricante: celexon Germany GmbH & Co. KG
Dirección: Gutenbergstrasse 2, 48282 Emsdetten, Alemania

Este producto ha sido testado conforme a la directriz EMC 2004/108/EC, según los siguientes estándares:

EN 55022: 2010+AC:2011
EN 55024: 2010
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
Testreport: HTT151208039ER

Nota:

Las pruebas se realizaron en modo normal y se refieren al dispositivo probado en las pruebas específicas! Este certificado se refiere exclusivamente al modelo probado.

Emsdetten, 14.01.2016

Christoph Hertz
Managing Director



www.celexon.com
info@celexon.com

celexonTM 

www.celexon.com
