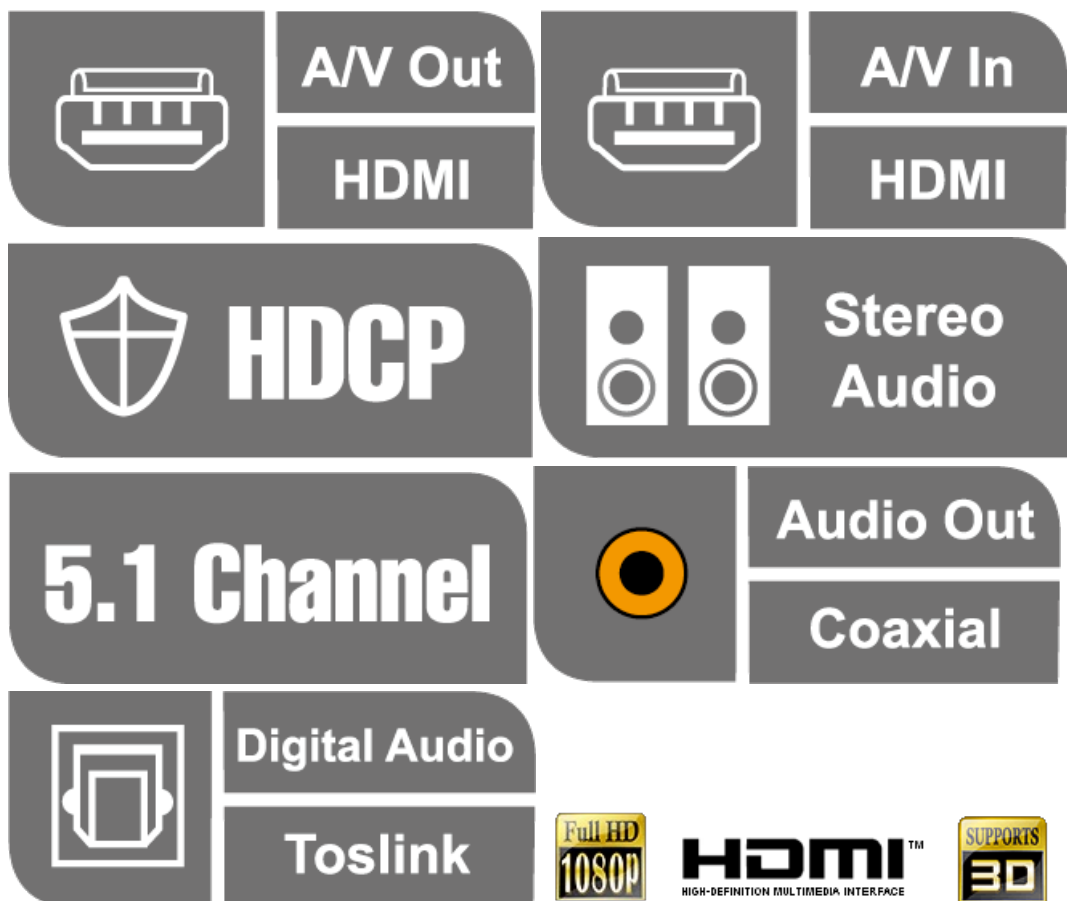


## VC880

Repetidor HDMI con desembebedor de audio



El VC880 es un repetidor HDMI capaz de separar el sonido de la señal HDMI. Esto significa que además de la señal HDMI (de imagen y sonido digitales), el usuario puede escoger entre sonido analógico estéreo suministrado en conectores RCA o conectores óptico o coaxial de salida de audio digital para disfrutar de un sonido de alta calidad. Siendo compatible con los formatos de imagen en 3D, el VC880 es la herramienta ideal para los usuarios que deseen disfrutar de imágenes de alta definición con la flexibilidad de obtener una salida de audio de alta calidad en televisores, proyectores, receptores de A/V o altavoces.



## Características

- Repite la señal HDMI de entrada a distancias de hasta 15 m
- Separa el sonido de la señal HDMI y lo ofrece como fuente de audio adicional
- Permite la salida de audio digital vía cable óptico o coaxial y la salida de audio analógica en estéreo\*
- HDMI y HDCP compatible
- Calidad gráfica superior – hasta 1920 x 1080 (1080p)
- Firmware actualizable
- Selección de canales de audio de salida en CH2/CH5.1/Automático
- HDMI (3D)
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Switch para activar/desactivar la salida de audio HDMI
- Posibilidad de expansión en margarita de tres niveles – permite la salida de audio en tres niveles para un canal HDMI a distancias de hasta 45 m

\*Canais de entrada de áudio

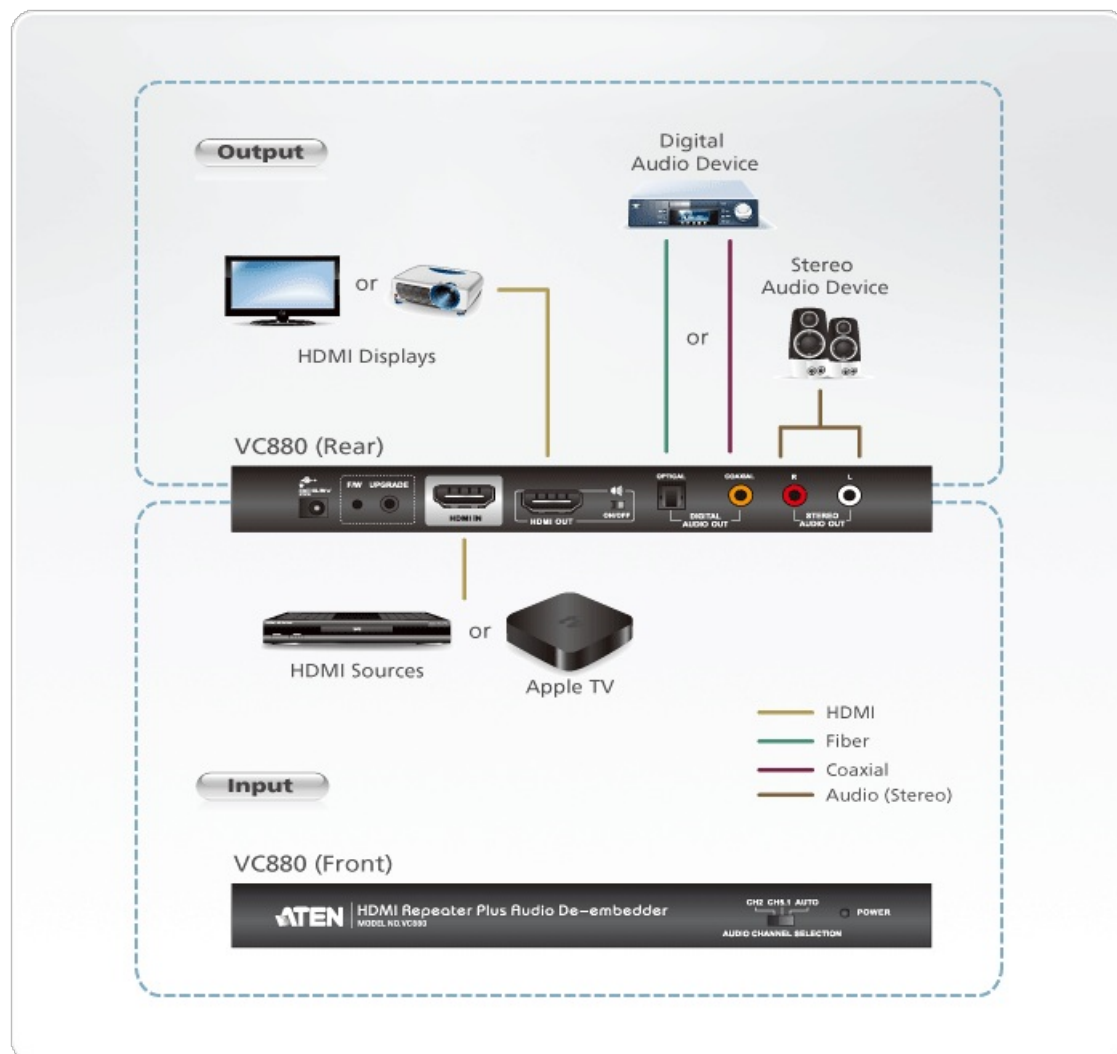
|                | Canal de entrada para fonte de áudio |                      |                                                     |                      |                                                     |
|----------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Saída de áudio | Estéreo (LPCM 2)                     | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | LPCM 5.1                                            | DTS 7.1<br>Dolby 7.1 | LPCM 7.1                                            |
| <b>TosLink</b> | Estéreo                              | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) | Não<br>suportado     | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) |
| <b>Coaxial</b> | Estéreo                              | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) | Não<br>suportado     | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) |
| <b>Estéreo</b> | Estéreo                              | Não suportado        | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) | Não<br>suportado     | 2 canais<br>(frontal direita e<br>frontal esquerda) |

## Especificaciones

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo        |                                                  |
| Interfaces              | 1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)            |
| Impedancia              | 100 Ω                                            |
| Distancia máxima        | 3 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4)                     |
| Salida de vídeo         |                                                  |
| Interfaces              | 1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)            |
| Impedancia              | 100 Ω                                            |
| Distancia máxima        | 15 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4)                    |
| Vídeo                   |                                                  |
| Tasa de datos máxima    | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)                 |
| Reloj de píxeles máximo | 225 MHz                                          |
| Normativa               | HDMI (3D, Color profundo)<br>Compatible con HDCP |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima             | Hasta 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Salida                        | 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro);<br>1 x Toslink (Negro);<br>1 x RCA (Naranja);<br>2 x RCA (Rojo/Blanco);                                                                                                                                |
| Conectores                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alimentación                  | 1 x Conector de CC                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo de energía            | DC5.3V:2.25W:11BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. |
| Condiciones medioambientales  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura de funcionamiento | 0 - 50 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                            |
| Humedad                       | HR del 0 - 80%, sin condensación                                                                                                                                                                                                       |
| Propiedades físicas           |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Carcasa                       | Metal                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso                          | 0.46 kg ( 1.01 lb )                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensiones (LA x AN x AL)    | 20.00 x 8.20 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.23 x 0.98 in.)                                                                                                                                                                                     |
| Lote de caja de cartón        | 20 unidades                                                                                                                                                                                                                            |
| Nota                          | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.                                            |

## Diagrama



### ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.