

## VC880

Repetidor HDMI mais extrator de áudio



O VC880 é um repetidor HDMI acompanhado de um extrator de áudio que extrai e converte o sinal de áudio embutido no sinal HDMI . Isso significa que, assim como a saída repetida do sinal HDMI (composto da imagem e som digitais), os usuários também podem escolher entre áudio analógico estéreo via conectores RCA ou áudio digital via conectores óptico ou coaxial como uma saída de áudio de alta qualidade adicional. Com suporte para formatos de TV 3D, o VC880 é ideal para usuários que desejam desfrutar de vídeo de alta definição com sua seleção de saída de áudio de alta definição em TVs, projetores, receptores A/V ou alto-falantes.



## Caraterísticas

- Repete sinais de entrada HDMI até 15 metros
- Extrai o som dos sinais HDMI e o transmite como fonte de áudio adicional
- Suporta a saída de áudio digital óptica / coaxial e áudio estéreo analógico\*
- Compatível com HDMI e HDCP
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1080 até (1080)
- Firmware atualizável
- Seleção de canal de áudio em modo CH2/CH5.1/automático
- HDMI (3D)
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Interruptor para ativar/desativar a saída de áudio HDMI
- Expansível até três níveis – fornece até três níveis de saída de áudio para um sinal HDMI a uma distância de até 45 m

\*Supported Audio Input Channels

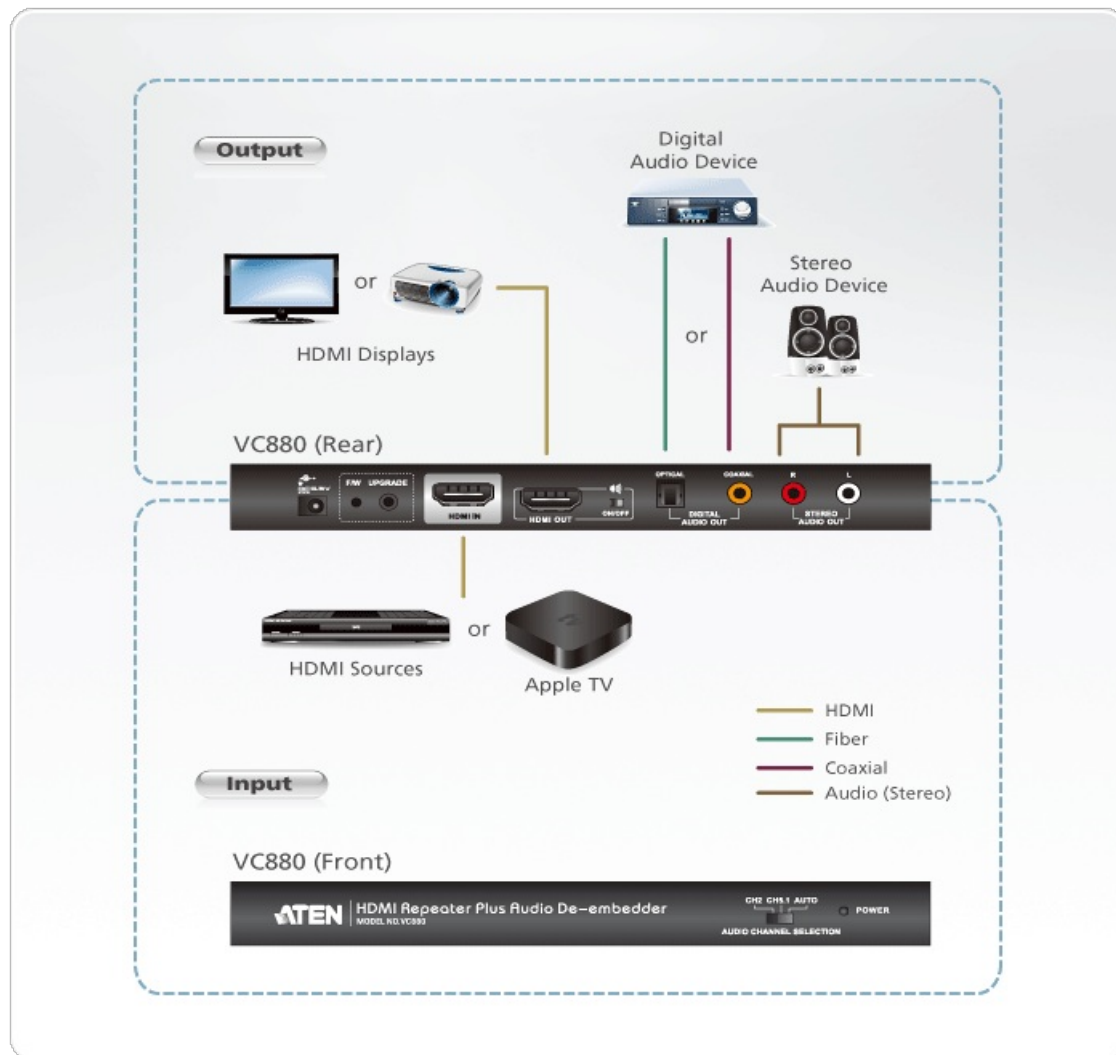
|                | Source audio input channel |                      |                                           |                      |                                           |
|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Audio Output   | Stereo (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> | Stereo                     | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) | Non support          | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) |
| <b>Coaxial</b> | Stereo                     | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) | Non support          | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) |
| <b>Stereo</b>  | Stereo                     | Non support          | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) | Non support          | 2 channel<br>(Front Right &<br>FrontLeft) |

## Especificações

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Entrada de vídeo          |                                              |
| Interfaces                | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                |
| Impedância                | 100 Ω                                        |
| Distância máx.            | 3 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4)                 |
| Saída de vídeo            |                                              |
| Interfaces                | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                |
| Impedância                | 100 Ω                                        |
| Distância máx.            | 15 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4)                |
| Vídeo                     |                                              |
| Velocidade de dados máx.  | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)              |
| Frequência de pixéis máx. | 225 MHz                                      |
| Conformidade              | HDMI (3D, Deep Color)<br>Compatível com HDCP |

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução máx.               | Até 1920 x 1080                                                                                                                             |
| Áudio                        |                                                                                                                                             |
| Saída                        | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto);<br>1 x Toslink (Preto);<br>1 x RCA (Laranja);<br>2 x RCA (Vermelho/Branco);                                  |
| Conectores                   |                                                                                                                                             |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                |
| Consumo de energia           | DC5.3V:2.25W:11BTU                                                                                                                          |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                             |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 50 °C                                                                                                                                   |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C                                                                                                                                 |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                 |
| Propriedades físicas         |                                                                                                                                             |
| Caixa                        | Metal                                                                                                                                       |
| Peso                         | 0.46 kg ( 1.01 lb )                                                                                                                         |
| Dimensões (C x L x A)        | 20.00 x 8.20 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.23 x 0.98 in.)                                                                                          |
| Lote de embalagem            | 20 unid.                                                                                                                                    |
| Nota                         | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

## 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.