Simply Better Connections

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 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
TosLink	Estéreo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 canais (frontal direita e frontal esquerda)	Não suportado	2 canais (frontal direita e frontal esquerda)
Coaxial	Estéreo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 canais (frontal direita e frontal esquerda)	Não suportado	2 canais (frontal direita e frontal esquerda)
Estéreo	Estéreo	Não suportado	2 canais (frontal direita e frontal esquerda)	Não suportado	2 canais (frontal direita e 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) Compatible con HDCP

Resolución máxima	Hasta 1920 x 1080
Audio	
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro); 1 x Toslink (Negro); 1 x RCA (Naranja); 2 x RCA (Rojo/Blanco);
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:2.25W:11BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 ºC
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 ºC
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 (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.