Simply Better Connections

VC881

Conversor HDMI/DVI a HDMI 4Kcon desembebedor de audio



El ATEN VC881 es un conversor HDMI/DVI a HDMI de alta calidad con función de desincrustación de audio. Cuando recibe una señal DVI, la convierte en señal HDMI, y si recibe una señal HDMI, extrae la señal de audio HDMI. La compatibilidad de vídeo avanzada ofrece una conexión mejor definida con resoluciones de vídeo hasta 4K y compatible con HDCP 1.4.

El VC881 ofrece la flexibilidad necesaria para permitir la conversión de interfaz de señal (DVI a HDMI) y la desincrustación de audio HDMI. Para la función de desincrustación de audio HDMI, el VC881 divide el audio del vídeo HDMI y lo convierte en señal de audio estéreo RCA, S/PDIF o coaxial para permitir un sistema de audio independiente de la visualización. Esto permite que el vídeo HDMI continúe con la visualización mientras se suministra el audio a un sistema de audio situado cerca de la fuente HDMI. Además, el VC881 es compatible con la tecnología ARC para simplificar el sistema, dado que elimina la necesidad de contar con conexión de audio S/PDIF independiente.

El diseño de carcasa compacta y la funcionalidad de desincrustación de audio hacen del VC881 la opción perfecta para bares, estaciones de transporte público y entornos de cine en casa.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Características

- Selección sencilla de modo con un pulsador
  - HDMI a HDMI
  - DVI a HDMI
  - Canal de retorno de audio (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo:
  - HDMI: hasta 4K (3840 x 2160 a 30 Hz)
  - DVI: hasta 1920 x 1200
- La secuencia de audio HDMI se puede extraer y se convierte en señal de audio estéreo RCA, S/PDIF o coaxial
- Indicación mediante LED del estado de alimentación
- Firmware actualizable
- Carcasa íntegramente de metal

Especificaciones

Switches

Selección de modo	1 x Switch lateral (salida de audio HDMI - activada/desactivada) 1 x Switch lateral (canal de salida de audio - AUTO/CH 5.1/CH 2) 1 x Pulsador (selección de función de audio) 1. HDMI a HDMI 2. DVI a HDMI 3. ARC (Canal de retorno de audio)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) con ARC
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 M
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	HDMI: 3 M DVI: 1,8 M
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI 1.4 (3D, color profundo) Compatible con HDCP 1.4
Resolución máxima	HDMI 3840 X 2160 a 30 HZ DVI 1920 x 1200
Audio	
Salida	Audio óptico: 1 x Toslink (Negro) Audio coaxial: 1 x RCA hembra (Naranja) Audio estéreo: 2 x RCA hembra (Blanco / Rojo)
Entrada	Audio estéreo: 1 x Conector de 3,5 mm (Verde)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC, 5 V, bloqueable
Actualización de firmware	1 x Conector de 3,5 mm (actualización de firmware)
Consumo de energía	DC5V:1.767W:8BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 ºC
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 ºC

Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 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



Simply Better Connections

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.