Simply Better Connections

VE1801EUT

Transmisor encastrable (EU) HDMI HDBaseT-Lite con embellecedor (4K a 40 m) (HDBaseT Clase B)



ATEN VE1801EUT es un transmisor para enviar señales 4K a una distancia de hasta 40 m a través de un solo cable Cat 5e/6/6a o ATEN 2L-2910 Cat 6. Por su diseño de placa de pared UE, el VE1801EUT se puede colocar cómodamente en una caja de conexiones de una única salida. Para la transmisión de señal HDMI, admite 3D, Color profundo y formatos de audio sin pérdidas de alta definición integrados.

El compacto diseño de la placa de pared elimina la necesidad de utilizar un gran número de cables, lo que da lugar a una instalación ordenada y práctica. Por tanto, el VE1801EUT está diseñado específicamente para usarlo en salas de reuniones, entornos de educación digital y allí donde sea necesario para cumplir las necesidades de la aplicación.

Características

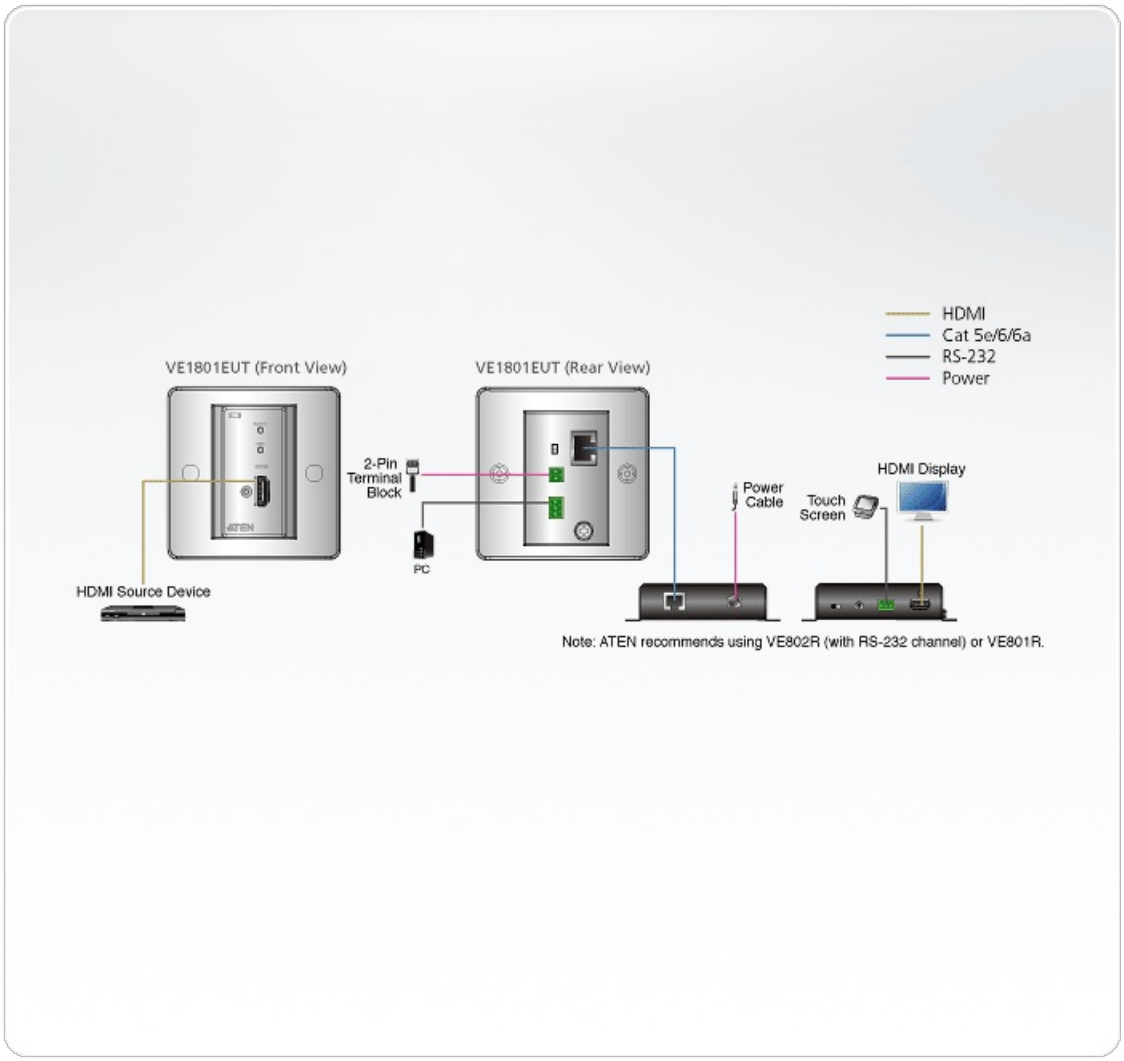
- Extienda las señales HDMI con una calidad de vídeo superior a través de un único cable Cat 5e/6/6a o ATEN 2L-2910 Cat 6
  • 4K hasta 40 m
  • 1080 p hasta 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Diseñado para montarlo en una caja de conexiones de una única salida
- Compatible con transmisión a través del canal RS-232
- Control de electrónica de consumo (CEC) permite que los dispositivos HDMI interconectados se comuniquen y respondan a un solo mando a distancia
- Anti atasco HDBaseT – resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo de alta calidad con tecnología HDBaseT
- Indicación LED del estado del dispositivo
- Compatible con formatos de pantalla panorámica
- Protección ESD 8 KV / 15 KV integrada
- Plug-and-play

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 m

Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP Control de electrónica de consumo (CEC)
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080 p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Control	
Canal RS-232	1 x Bloque de terminales, (3 tramos, Verde)
Conectores	
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra
Alimentación	1 x Bloque de terminales, (2 tramos, Verde)
Consumo de energía	DC5V:1.749W:8BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	6.86 x 4.44 x 4.10 cm (2.7 x 1.75 x 1.61 in.)
Dimensiones de la placa frontal (La x An x Al)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 in.)
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.