

VE812R

Receptor formato compacto HDMI HDBaseT (4K a 100 m) (HDBaseT Clase A)



El receptor HDMI HDBaseT VE812R permite colocar un monitor HDMI a una distancia máxima de 100 metros del dispositivo fuente. Se puede extender cómodamente mediante un único cable Cat. 5e, lo que resulta muy económico.

El VE812R es compatible con HDMI (3D, color profundo), Ultra HD (4K x 2K) y es compatible con HDCP. Por otro lado, la función de enrutamiento directo de los datos EDID garantiza una calidad de vídeo óptima para cualquier monitor HDMI.

El transmisor VE812R es perfecto para salas de reuniones, sistemas de cine en casa o cualquier instalación que requiera una transmisión a larga distancia y una calidad de vídeo superior.





Características

- Amplía la distancia entre la fuente HDMI y el monitor HDMI
- Implementa la tecnología de extensión HDBaseT mediante un único cable Cat. 5e para conectar el transmisor y el receptor
- HDMI (3D, color profundo, 4K);Compatible con HDCP

 Antibloqueo gracias a la tecnología HDBaseT, la transmisión de señales de vídeo de alta calidad es resistente a las interferencias
- Transmisión a larga distancia: hasta 100m
- Admite resoluciones de hasta Ultra HD 4Kx2K y 1080p Full HD
 Admite anchuras de banda de hasta 340MHz para una calidad de imagen optimizada
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Protección contra descargas estáticas de 8 KV/15 KV (8 kV por contacto, 15 kV por chispa) incorporada

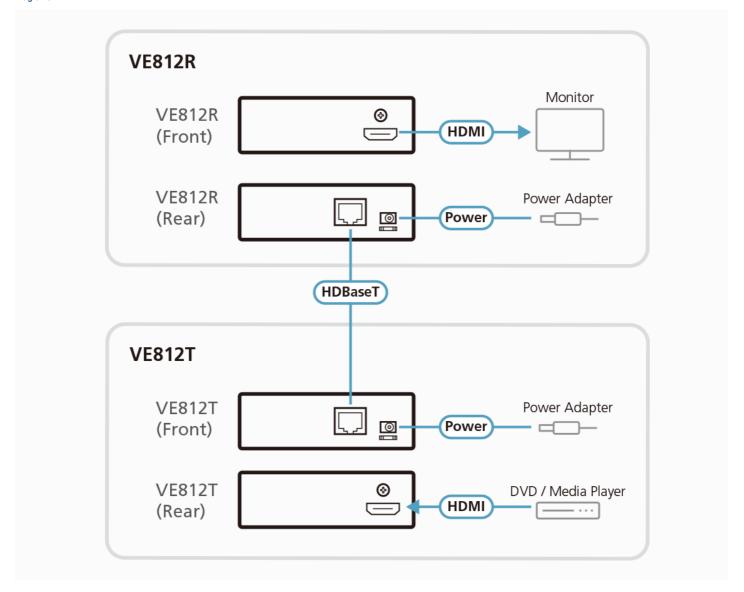


Especificaciones

Salida de video	Especificaciónics		
Impedancia 100 \(\Omega) \) Distancia máxima 3 m (2L-7003H) Video Tasa de datos máxima 10,2 Glops (3.4 Glops por carrif) Reloj de pixeles máxima 10,2 Glops (3.4 Glops por carrif) Hasta 440 MHz Normativa HDMI (3D, Color profundo, 44) Compatible con HDOP 2.2 Control de la electrórica de consumo (CEC) Resoluciones Distancia máximas 1068p a 100 m (Cat 5e/6) / 100 m (C	Salida de vídeo		
Distancia máxima 3 m (2L-7D03H) Video Tasa de datos máxima 10.2 Gbps (3.4 Gbps por carril) Retoj de pixeles máxima Hasta 340 MHz HOMI (3D, Color protundo, 4N) Compatible con HDCP 2.2 Control de la electrónica de consumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas 1080p a 100 m (Cat 5616 / 100 m (Cat 691; 1000 m (Cat 691; 1000 p a 100 p	Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	
Video Tasa de datos máxima 10.2 Glops (3.4 Glops por carrii) Roloj de pixeles máximo Hasta 344 MHz Normativa HDMI (3D, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de sa electrónica de consumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 100ps a 100 m - Compatible con 4K; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4.2.0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4.2.0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4.4.4) Audio Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V:5.06W-24BTU Condiciones medioambientales Tomporatura de funcionamiento 1 conectores Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) ALJ Licte do caja de cartón Sunidades Tomporatura y Carcasa (4.1 x 1 x x 1.0.0 x 3.0 x 0.0 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Licte do caja de cartón Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Licte do caja de cartón Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Licte do caja de cartón Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Licte do caja de cartón Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.) Licte do caja de cartón Temperatura y Carcasa (5.0 x 1.18 in.)	Impedancia	100 Ω	
Tasa de datos máxima 10.2 Gbps (3.4 Gbps por carril) Reloj de pixeles máximo Homitido Color protundo, 4K) Compatible con HOCP 2.2 Control de la electricia de de onsumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1880 p a 100 m "Compatible con 4K; 4096 x 2180 / 3840 x 2180 a 30 Hz (4:2:0); 4096 x 2180 / 3840 x 2180 a 30 Hz (4:4:4) Audio Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V5.506W24BTU Condiciones medicambientales Temperatura de funcionamiento 1 - 20 - 60 °C Immensiones (LA x AN x Al Kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x X 1.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.5 % x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 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	Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)	
Reloj de pixeles máximo Normativa HDMI (SD, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Corrot de la alectricina de consumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1860 p a 100 m "Compatible con 4K: 4/95 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:2:0); 4/95 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) Audio Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DCS.3V/5.06W-24BTU Condiciones medicambientales Temperatura de funcionalmiento 1 x Conector de CC Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x	Vídeo		
Normativa HDMI (3D, Color protundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de la electrónica de consumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/8) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m 'Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) Audio Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V:5.06W:24BTU Condiciones medicambientales Temperatura de direcenamiento 0-50 °C Immensiones (LA x AN x Hz del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb.) Dimensiones (LA x AN x 1.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.00 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)	
Compatible con HIGCP 2.2 Control de la electrónica de consumo (CEC) Resoluciones/Distancia máximas Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m '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 Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V.5.06W.24BTU Condiciones medicambientales Temperatura de almacenamiento 1 - 50 °C Temperatura de almacenamiento HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades fisicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) Cisc5 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 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	Reloj de píxeles máximo	Hasta 340 MHz	
máximas 1080p a 100 m 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 Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5:3V:5.06W:24BTU Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 1 x Conector de CC Temperatura de funcionamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.91b) Dimensiones (LA x AN x AL) Al-17 x 10.30 x 3.00 cm (5:59 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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 control de caja de carcón y a control de caja de carcón y anche y a control de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el control de caja de carcón y a control de caja de carcón y a control de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el control de caja de carcón y a contr	Normativa	Compatible con HDCP 2.2	
Salida 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V:5.06W:24BTU Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 0 -50 °C Temperatura de alimacenamiento -20 - 60 °C Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 1.4.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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		1080p a 100 m *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0);	
Conectores Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V:5.06W:24BTU 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 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Audio		
Alimentación 1 x Conector de CC Consumo de energía DC5.3V:5.06W:24BTU Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 0 - 50 °C Temperatura de almacenamiento - 20 - 60 °C Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades lísicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 unidades Nota Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones lísicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el	Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	
Consumo de energía DC5.3V:5.06W:24BTU Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 1 - 20 - 60 °C Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) AL) Dimensiones (LA x AN x AL) Lote de caja de cartón 5 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	Conectores		
Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Alimentación	1 x Conector de CC	
Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) Lote de caja de cartón 5 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	Consumo de energía	DC5.3V:5.06W:24BTU	
funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) Lote de caja de cartón 5 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	Condiciones medioambientales		
almacenamiento Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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		0 - 50 ℃	
Propiedades físicas Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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		-20 - 60 °C	
Carcasa Metal Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación	
Peso 0.41 kg (0.9 lb) Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Propiedades físicas		
Dimensiones (LA x AN x AL) 14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Carcasa	Metal	
AL) (5.58 x 4.06 x 1.18 in.) Lote de caja de cartón 5 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	Peso	0.41 kg (0.9 lb)	
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			
	Lote de caja de cartón	5 unidades	
	Nota		



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





© 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.