

## VE872

Cable óptico activo HDMI 4K de 15 m



El cable óptico HDMI activo VE872 emplea la tecnología AOC+™ exclusiva de ATEN que permite la conversión entre señales de entrada y señales ópticas para lograr transmisiones de datos con ancho de banda elevado óptimas. Este cable óptico con resistencia a EMI está disponible en 15 m de longitud y es totalmente compatible con resoluciones de 1080p capaces de resistir condiciones extremas y de mejorar la velocidad y la distancia. Es totalmente compatible con los estándares HDMI, y ofrece compatibilidad con transmisión de alta velocidad, 3D y resoluciones 4K y 2K. Este cable es la solución ideal para ampliar el alcance de su señalización digital en diversos entornos, como son grandes centros comerciales e instalaciones hospitalarias.

\* Nota: Si desea adquirir un cable de mayor longitud, pregunte a su distribuidor de ATEN sobre los cables ópticos [VE874](#) de 50 m o [VE875](#) de 100 m.

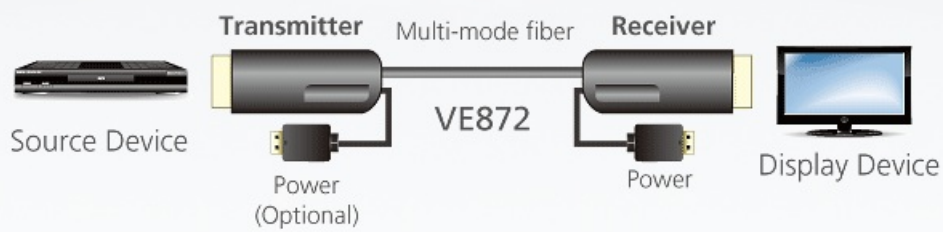


### Características

- Convierte las señales de datos eléctricas en señales ópticas
- HDMI (3D, 4k y 2k, Color profundo); compatible con HDCP
- Excelente calidad de vídeo – hasta 4096 x 2160
- Sin RF/EMI para una transmisión de señal clara
- Fácil de instalar con cable de fibra óptica
- Unidad remota alimentada a través de cable USB
- Altas velocidades de transferencia de datos de 10,2 Gbps
- Plug-and-play – sin necesidad de software

## Especificaciones

|                                |                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo               |                                                                                                                                  |
| Interfaces                     | 1 x HDMI tipo A macho (Negro)                                                                                                    |
| Impedancia                     | 100 Ω                                                                                                                            |
| Salida de vídeo                |                                                                                                                                  |
| Interfaces                     | 1 x HDMI tipo A macho (Negro)                                                                                                    |
| Impedancia                     | 100 Ω                                                                                                                            |
| Vídeo                          |                                                                                                                                  |
| Tasa de datos máxima           | 10,2 Gbps                                                                                                                        |
| Reloj de píxeles máximo        | 340 MHz                                                                                                                          |
| Normativa                      | HDMI (3D, color profundo, 4K)<br>Compatible con HDCP<br>Control electrónico del consumidor (CEC)                                 |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 4 K a 15 m<br>*Compatible con 4K:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4) |
| Audio                          |                                                                                                                                  |
| Entrada                        | 1 x HDMI tipo A macho (Negro)                                                                                                    |
| Salida                         | 1 x HDMI tipo A macho (Negro)                                                                                                    |
| Conectores                     |                                                                                                                                  |
| Alimentación                   | 1 x Conector de CC                                                                                                               |
| Consumo de energía             | 5 VCC, 1 W                                                                                                                       |
| 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                           | 0.14 kg ( 0.31 lb )                                                                                                              |
| Lote de caja de cartón         | 5 unidades                                                                                                                       |

**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.