

## VE066

Extensor Mini-DVI sobre Cat 5 (1080p a 15m/1080i a 20m)



La extensión DVI Mini para cables de Cat. 5 VE066 le permite aumentar la distancia entre su pantalla DVI y el dispositivo fuente DVI hasta 20 m. La transmisión de la señal se efectúa por un solo cable de Cat 5e o Cat 6. Así, el equipo representa una manera fácil y económica para sustituir los cables DVI más pesados y costosos. Con una funcionalidad de conexión en caliente, podrá añadir o desconectar más transmisores VE066 conectados al equipo fuente de señal o incluso tener conectado el receptor VE066 a la pantalla sin tener que apagar los equipos. Gracias a su compatibilidad con todos los switches DVI y repartidores DVI de ATEN, la extensión DVI Mini para cables de Cat. 5 VE066 es una solución compacta, versátil y económica para alargar el cable hasta la pantalla DVI.

### Características

- Alarga la distancia entre la fuente DVI y el dispositivo de visualización DVI
- Requiere un cable de Cat. 5e para conectar las unidades transmisora y receptora
- Transmisión a larga distancia: hasta 1080i a 20 m y hasta 1080p a 15 m\*
- Compatible HDCP 1.1
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Carcasa compacta
- Compatible con todos los switches DVI y repartidores DVI de ATEN
- Admite pantallas LCD, televisores plasma y proyectores
- Ideal para sistemas de entretenimiento en casa, aplicaciones de banca, sistemas de vigilancia, pantallas multimedia al exterior, aeropuertos, instituciones financieras
- Visualización de imagen inteligente – la imagen se optimiza en función de la máxima resolución disponible en el dispositivo de visualización
- No requiere alimentación externa

\*Nota: la distancia de transmisión efectiva real para una resolución óptima de 1920 x 1200 puede ser menor en función del lugar de instalación. El uso de diferentes fuentes o dispositivos de visualización producirá resultados diferentes. Para obtener los mejores resultados, se recomienda utilizar cables de alta calidad.

## Especificaciones

|                                |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Function                       | VE066R                                                                                                                                                                                      | VE066T                                           |
| Propiedades físicas            |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| Peso                           | 0.05 kg ( 0.11 lb )                                                                                                                                                                         | 0.05 kg ( 0.11 lb )                              |
| Dimensiones (LA x AN x AL)     | 5.66 x 4.07 x 2.15 cm<br>(2.23 x 1.6 x 0.85 in.)                                                                                                                                            | 5.66 x 4.07 x 2.15 cm<br>(2.23 x 1.6 x 0.85 in.) |
| Carcasa                        | Plástico                                                                                                                                                                                    | Plástico                                         |
| Lote de caja de cartón         | 20 unidades                                                                                                                                                                                 | 20 unidades                                      |
| Entrada de vídeo               |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| Interfaces                     | N/D                                                                                                                                                                                         | 1 x DVI-D macho (Dorado)                         |
| Impedancia                     | N/D                                                                                                                                                                                         | 100 $\Omega$                                     |
| Salida de vídeo                |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| Interfaces                     | 1 x DVI-D macho (Dorado)                                                                                                                                                                    | N/D                                              |
| Impedancia                     | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                | N/D                                              |
| Vídeo                          |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| Tasa de datos máxima           | 4,95 Gbps (1,65 Gbps por carril)                                                                                                                                                            | 4,95 Gbps (1,65 Gbps por carril)                 |
| Reloj de píxeles máximo        | 165 MHz                                                                                                                                                                                     | 165 MHz                                          |
| Normativa                      | Compatible con HDCP                                                                                                                                                                         | Compatible con HDCP                              |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 1080P a 15 m; 1080i a 20 m                                                                                                                                                            | Hasta 1080P a 15 m; 1080i a 20 m                 |
| Condiciones medioambientales   |                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| Temperatura de funcionamiento  | 0 - 50°C                                                                                                                                                                                    | 0 - 50°C                                         |
| Temperatura de almacenamiento  | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                  | -20 - 60°C                                       |
| Humedad                        | HR del 0 - 80% Sin condensación                                                                                                                                                             | HR del 0 - 80% Sin condensación                  |
| 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.