

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.

Resolution
1920 x 1080



Video
In

DVI



Video
Out

DVI



HDCP

Smart Video
Display

Hot Plugging

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 (2.23 x 1.6 x 0.85 in.)	5.66 x 4.07 x 2.15 cm (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 Ω
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x DVI-D macho (Dorado)	N/D
Impedancia	100 Ω	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.