

VE606

Extensor encastrable DVI/Audio sobre Cat 5 (1920 x 1200 a 40 m)



El extensor DVI encastrable de Cat. 5 VE606 permite ampliar la distancia de transmisión de las señales DVI y de audio hasta 60 m a través de cable de Cat. 5e. Admite los formatos populares de pantalla ancha y garantiza una calidad de imagen incluso a larga distancia. Combinando varios VE606 se puede seguir ampliando la distancia de transmisión o repartir la señal de varias fuentes o a varias pantallas.

El VE606 puede alimentarse o bien desde el transmisor o bien desde el receptor. La alimentación eléctrica se transmite a través de un segundo cable de Cat. 5e. El diseño compacto y encastrable del VE606 alivia la vista del lío de cables y permite una instalación limpia y ordenada. Es la solución ideal para salas de representación al público, museos o cualquier lugar donde sea necesario que los cables no se queden a la vista.

Características

- Utiliza dos cables de Cat. 5e para interconectar las unidades local y remota – uno para transmitir imagen y sonido; el otro para la alimentación eléctrica*
- Alimentación a distancia a través del transmisor o del receptor**
- Amplía la distancia entre la fuente DVI y el dispositivo de visualización DVI
- Excelente calidad de vídeo – hasta 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m
- Conmutador de ajuste de señal de 8 segmentos para optimizar la calidad de imagen
- Admite pantallas en formato ancho
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Diseño decorativo configurable para diferentes tapas murales
- Indicador LED para las fuentes de alimentación / estado de conexión
- Admite sonido estereofónico
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Fácil de instalar
- Montaje en pared para una instalación más limpia y ordenada
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

Nota:

* Solo se requiere una segunda conexión de cable de Cat. 5e si desea alimentar al transmisor o al receptor de forma remota.

**Un adaptador de alimentación está incluido en el paquete y se puede conectar al transmisor o al receptor y a su vez alimentar la otra unidad de forma remota.

Especificaciones

| Function | VE606R | VE606T |
|------------------|--------|---------------------------|
| Entrada de vídeo | | |
| Interfaces | N/D | 1 x DVI-D hembra (Blanco) |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Impedancia | N/D | 100 Ω |
| Salida de vídeo | | |
| Interfaces | 1 x DVI-D hembra (Blanco) | N/D |
| Impedancia | 100 Ω | N/D |
| Vídeo | | |
| Tasa de datos máxima | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril) | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril) |
| Reloj de píxeles máximo | 225 MHz | 225 MHz |
| Normativa | Compatible con HDCP | Compatible con HDCP |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 1920 x 1200 a 40m; 1280 x 1024 a 60m | Hasta 1920 x 1200 a 40m; 1280 x 1024 a 60m |
| Audio | | |
| Entrada | N/D | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde) |
| Salida | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde) | N/D |
| Conectores | | |
| Alimentación | 1 x Bloque de terminales (Verde) | 1 x Bloque de terminales (Verde) |
| Consumo de energía | DC9V:2.26W:11BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. | DC9V:2.31W:11BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. |
| 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 |
| Propiedades físicas | | |
| Carcasa | Metal | Metal |
| Peso | 0.18 kg (0.4 lb) | 0.18 kg (0.4 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 10.41 x 4.44 x 4.34 cm (4.1 x 1.75 x 1.71 in.) | 10.41 x 4.44 x 4.34 cm (4.1 x 1.75 x 1.71 in.) |
| Lote de caja de cartón | 5 unidades | 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 formato longitud x anchura x altura. | |

Diagrama

