DIGITUS® Receptor IP KVM de fibra HDMI, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



Receptor de fibra HDMI para DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, negro

El receptor IP KVM de fibra HDMI es la solución ideal para aplicaciones audiovisuales profesionales en las que es necesario reproducir contenidos de alta resolución en varias pantallas a larga distancia. En combinación con el juego de extensores KVM IP de fibra HDMI (DS-55348), este receptor permite una conexión flexible punto a multipunto con la opción de integrar hasta 253 receptores en la red. Esto hace que el sistema sea perfecto para señalización digital, salas de control, entornos de conferencia o aplicaciones industriales que requieren una transmisión de vídeo fiable y de baja latencia. Gracias a los módulos SFP compatibles (LC monomodo DN-81002, LC multimodo DN-81000) y a la compatibilidad con módulos SFP LC y SC, el receptor puede utilizarse con diversos cables de fibra óptica monomodo y multimodo. Esto garantiza la máxima flexibilidad y una fácil integración en las infraestructuras de red existentes. Una característica destacada de este receptor es la transmisión de imágenes de alta calidad en 4K UHD a 60 Hz (3840x2160p). Con una latencia mínima de sólo 80 a 140 ms, los contenidos se transmiten prácticamente sin retardo, lo que es especialmente importante en ámbitos como las emisiones en directo o las aplicaciones interactivas. Además, el receptor dispone de una función KVM que permite conectar un ratón y un teclado para controlar directamente la fuente de señal. La conexión estéreo de 3,5 mm, que permite la transmisión de audio por separado, ofrece una flexibilidad aún mayor. Esto permite procesar y emitir señales de audio independientemente de la señal de vídeo.

Amplíe el conjunto extensor KVM IP de fibra HDMI (DS-55348) con unidades receptoras adicionales (253 como máximo) para reproducir su contenido audiovisual en varias pantallas simultáneamente.

- Resolución máx. Resolución: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Alcance máx. Alcance: monomodo (SM) hasta 40 km, multimodo (MM) hasta 300 m (conexión punto a punto)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Ancho de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latencia: 80-140 ms
- Máx. Longitud del cable HDMI: 5 m
- Apto para montaje en pared
- Protección contra cortocircuito, sobretensión y ESD (descarga electrostática)
- Conexiones de la unidad receptora (RX):
- 1x salida HDMI (4K/60Hz) - Conexión de pantalla
- 1x entrada SFP (LC, SC) - conexión de módulo SFP
- 2x USB-A (1.1) - Conexión para ratón y teclado
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/2A) - conexión de alimentación externa
- 1x RS232 Pass Through: control de los dispositivos conectados
- 1x Micro USB - Puerto de actualización FW
- 1x salida de audio estéreo de 3,5 mm - salida de audio independiente
- 1x botón de reinicio
- 3 LED de estado
- Compresión: H.265
- Temperatura de funcionamiento: -10° - 50° C
- Consumo: aprox. 7,5 W
- Dimensiones: Largo 10,6 x Ancho 10,3 x Alto 2,6 cm
- Peso: 303 g
- Carcasa: Metal
- Color: Negro

Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx.: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Distancia: 40000 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: Fibra

Package contents

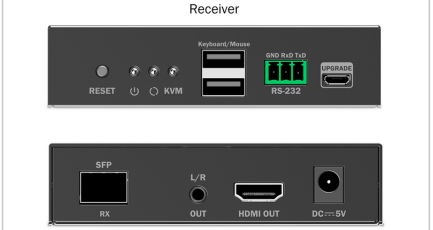
- 1x unidad receptora
- 1x adaptador de red, enchufe UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x material de montaje (soportes de pared, tornillos)
- 1x bloque de terminales RS232
- 1x tornillo de toma de tierra
- 1x instrucciones de uso

Logistics

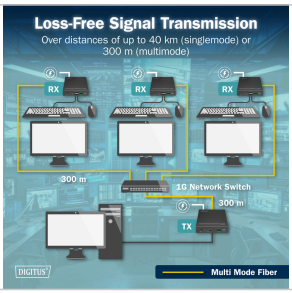
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	14.16	42.00	31.50	42.50	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.71	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.30	10.60	10.30	2.50	0.00

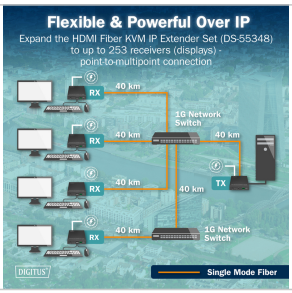
More images:

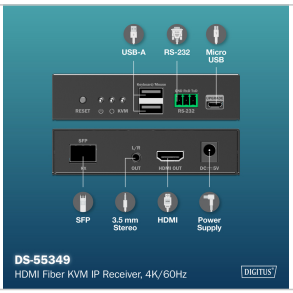












Safety notes

- Si el aparato se alimenta mediante una fuente de alimentación enchufable, asegúrese de que el adaptador de corriente está conectado correctamente y cumple los requisitos especificados (por ejemplo, tensión y corriente).
- Utilice únicamente cables CAT5e o CAT6 certificados para garantizar una transmisión estable de la señal.
- Para tendidos de cable especialmente largos o en entornos propensos a las interferencias, se recomienda utilizar cables de red apantallados.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén bien apretadas para evitar contactos sueltos que puedan afectar a la calidad de la señal. Asegúrese de que las conexiones HDMI y Ethernet están conectadas correctamente.
- Para evitar interferencias en la señal, asegúrese de que el cable CAT no está cerca de líneas de alta tensión u otras fuentes de interferencias electromagnéticas.
- Utilice el aparato sólo dentro del rango de temperatura especificado.
- No utilice el dispositivo al aire libre ni en entornos húmedos o mojados.
- Compruebe periódicamente que todas las conexiones y cables no estén desgastados o dañados. Los cables y las conexiones pueden desgastarse, especialmente con el uso frecuente o las instalaciones largas,
- lo que puede provocar una mala calidad de la señal o un fallo del sistema.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com