DIGITUS® Kit extensor IP KVM HDMI, 4K/60Hz

DS-55355

EAN 4016032501930



Kit extensor KVM IP HDMI, 4K/60Hz 120/200 m, Uno a varios, CAT, Negro

El extensor HDMI KVM IP permite la transmisión de alta resolución de señales HDMI AV en brillante calidad 4K UHD (4096x2160p a 60Hz) a una distancia de hasta 200 metros utilizando cables de red CAT6 o de mayor calidad. Gracias a la función KVM integrada, el ratón, el teclado y los dispositivos de pantalla táctil pueden utilizarse directamente en el lado del receptor, lo que permite un cómodo control. El sistema impresiona por su capacidad de ampliación flexible y admite conexiones punto a punto, así como transmisiones punto a multipunto con hasta 253 receptores. Utilizando una infraestructura de red 1G existente o empleando conmutadores de red adicionales, la transmisión de señales puede ampliarse a distancias ilimitadas (en cascada). Una baja latencia de sólo 120 a 170 ms garantiza una reproducción de imágenes prácticamente sin retrasos y con una calidad excelente. Además, se pueden adquirir por separado receptores opcionales (modelo: DS-55356) para personalizar la gama de aplicaciones. Gracias a su conectividad y control sencillos, el extensor IP KVM HDMI es ideal para empresas, salas de conferencias, señalización digital y aplicaciones audiovisuales profesionales en las que se requiere una transmisión de señales fiable, de baja latencia y alta resolución.

Permite la transmisión de señales HDMI AV en resolución UHD (4K/60 Hz) a una distancia de hasta 200 m (conexión punto a punto) mediante un cable de red CAT6 (o superior) y ofrece una función KVM (teclado, ratón, pantalla táctil) en el lado del receptor.

- Resolución máx. Resolución: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Alcance máx. Alcance conexión punto a punto: 200 m
- Alcance máx. Alcance conexión punto a multipunto: 120 m
- Máx. Alcance en cascada por sección: 120 m
- Compatibilidad con KVM: conexión de ratón y teclado y pantalla táctil en el lado del receptor
- Admite cables de red CAT6 o superiores
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Ancho de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latencia: 120-170 ms (4K/60 Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Máx. Longitud del cable HDMI: 5 m
- Admite hasta 253 unidades receptoras
- Protección contra cortocircuito, sobretensión y ESD (descarga electrostática)
- Conexiones de la unidad transmisora (TX):
- 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Conexión de fuente de señal
- 1x salida RJ45 (Gigabit Ethernet) - conexión de cable de transmisión CAT
- 1x USB-A (2.0) - Conexión de fuente de señal (PC)
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/1A) - conexión de alimentación externa
- 1x Micro USB - Puerto de actualización FW
- 1x botón de reinicio
- 2x LED de estado
- Conexiones de la unidad receptora (RX):
- 1x salida HDMI (4K/60Hz) - Conexión de pantalla
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - conexión de cable de transmisión CAT
- 2x USB-A (2.0) - conexión ratón, teclado, pantalla táctil
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/1A) - conexión de alimentación externa
- 1x Micro USB - Puerto de actualización FW
- 1x botón de reinicio
- 2x LED de estado
- Temperatura de funcionamiento: -20° - 60° C
- Consumo: TX aprox. 3,5 W, RX aprox. 2,5 W
- Compresión: H.265
- Dimensiones (1 unidad): L 10,9 x An 8,95 x Al 2,63 cm
- Peso: TX 240 g, RX 243 g
- Carcasa: Metal
- Color: Negro

Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx.: 4096 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 6
- Distancia: 200 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: IP

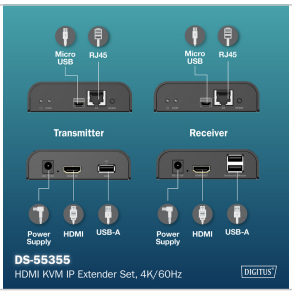
Package contents

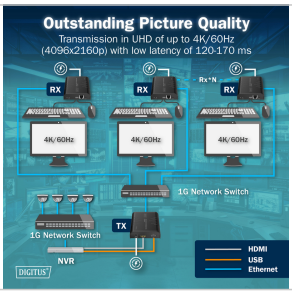
- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 2x adaptador de red, enchufe UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1 cable USB (1,2 m)
- 1x instrucciones de uso

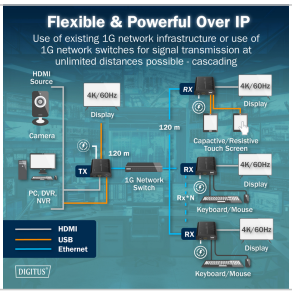
Logistics

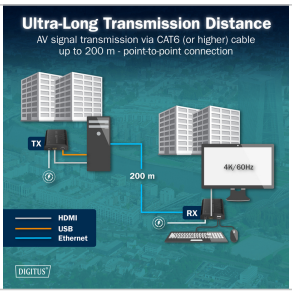
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.78	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.48	11.00	9.00	2.60	0.00

More images:

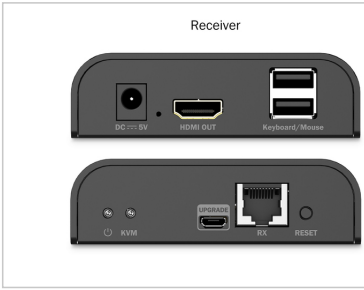
















Safety notes

- 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