DIGITUS® Conjunto extensor PoE IP HDMI, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



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

El set extensor IP HDMI, 4K/60Hz permite la transmisión de señales AV HDMI en calidad 4K de ultra alta resolución (4096x2160p a 60Hz) a largas distancias de hasta 200 metros, gracias a la potente conexión punto a punto mediante un cable de red CAT6 o superior. El conjunto se alimenta totalmente a través de un conmutador de red PoE, por lo que no se necesitan fuentes de alimentación externas. La expansión a través de IP permite escalar el sistema con flexibilidad y admite hasta 253 receptores (pantallas) para la transmisión punto a multipunto. Además, se puede utilizar la infraestructura de red 1G existente, lo que permite un alcance ilimitado de la señal mediante la conexión en cascada a través de conmutadores de red. Para una flexibilidad aún mayor, hay receptores (RX) adicionales disponibles por separado (modelo: DS-55354). La excelente calidad de imagen se mantiene en todo momento: Gracias a una baja latencia de sólo 150-220 ms, la transmisión es fluida y nítida en UHD. Otra característica práctica es la interfaz IR integrada, que permite controlar a distancia la fuente de entrada directamente desde la pantalla de salida. El dispositivo también es apto para montaje en pared, lo que permite ahorrar espacio en la instalación. Ideal para aplicaciones audiovisuales profesionales, instalaciones de cine en casa o uso en empresas, este extensor IP HDMI combina la máxima calidad de transmisión con la máxima flexibilidad.

Permite la transmisión de señales HDMI AV en resolución UHD (4K/60Hz) a una distancia de hasta 200 m en conexión punto a punto mediante un cable de red CAT6 (o superior). Gracias a la compatibilidad con PoE, no es necesaria una fuente de alimentación externa.

- 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
- Admite cables de red CAT6 o superiores
- Compatibilidad con POE: alimentación completa mediante conmutador de red PoE
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Ancho de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latencia: 150-220 ms (4K/60 Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Máx. Longitud del cable HDMI: 5 m
- Apto para montaje en pared
- 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 salida IR -recepción de la señal IR
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/1A) - Sólo opcional: conexión de fuente de alimentación externa (no incluida)
- 1x Micro USB - Puerto de actualización FW
- 1x botón de reinicio
- 3 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
- 1x entrada IR - reenvío de la señal IR
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/1A) - Sólo opcional: conexión de fuente de alimentación externa (no incluida)
- 1x Micro USB - Puerto de actualización FW
- 1x botón de reinicio
- 3 LED de estado
- Temperatura de funcionamiento: -20° - 60° C
- Consumo: aprox. 2,5 W
- Compresión: H.265
- Dimensiones (1 unidad): L 9,7 x An 9,4 x Al 2,4 cm
- Peso: TX 166 g, RX 164 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: no
- PoE (Power over Ethernet): sí
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: IP

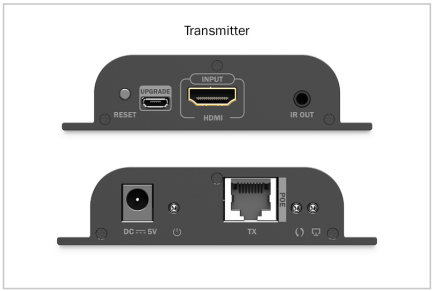
Package contents

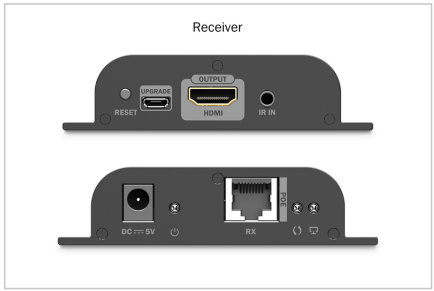
- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 2x cable/extensión IR (1,0 m)
- 1x instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.94	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.65	20.00	14.50	8.00	2,320.00
Net single without Packaging	1	0.35	9.70	9.40	2.40	0.00

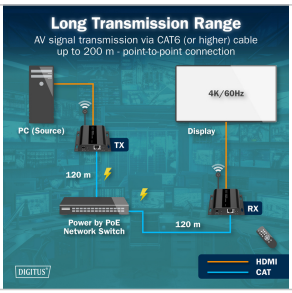
More images:

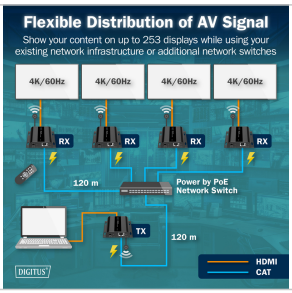


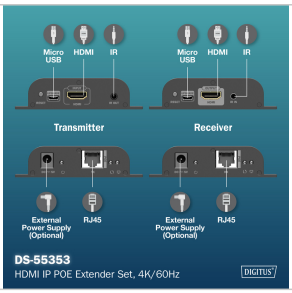












Safety notes

- 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