DIGITUS® Juego de extensor HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



Juego de extensor HDMI HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

El set extensor HDBaseT™ HDMI permite la transmisión de señales sin comprimir y de alta resolución a largas distancias mediante un simple cable de datos de cobre. La distancia máxima de transmisión es de 150 m (Full HD). Las señales 4K pueden extenderse hasta 120 metros. Gracias a PoC, sólo es necesario alimentar una unidad mediante una fuente de alimentación externa. También se incluye la transmisión RS232 e IR bidireccional. Gracias a una salida en bucle HDMI en la unidad transmisora, se puede conectar un monitor local para controlar la salida en el receptor.

El HDBaseT™ HDMI Extender Set permite la transmisión de señales sin comprimir y de alta resolución a largas distancias

- Admite HDBaseT™ 1.0 mediante cable CAT6A/7/8 de hasta 100 m.
- Admite 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Distancia máxima de transmisión (UHD 4K2K): 120 m
- Distancia máxima de transmisión (Full HD 1080p): 150 m
- Ancho de banda de vídeo: 18 Gbps
- Transmisión IR bidireccional
- CEC Pass-Through
- Conexiones de la unidad transmisora:
- 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Conexión de fuente de señal
- 1x Salida RJ45 (HDBaseT™) - Conexión de cable de transmisión CAT.
- 1x HDMI loop-out / output - conexión de monitor local (dispositivo fuente)
- 1x entrada IR para recibir señales de mando a distancia
- 1x salida IR para controlar el dispositivo fuente
- 1x RS232 (Phoenix de 3 patillas) para transmisión de comandos RS232
- 1x entrada de alimentación (DC 24V/1A), conector de tornillo - conexión de fuente de alimentación externa
- 1x entrada Micro USB - Actualización de servicio/FW
- Conexiones de la unidad receptora:
- 1x salida HDMI (4K/60Hz) - Conexión de dispositivo de salida
- 1x entrada RJ45 (HDBaseT™) - conexión de cable de transmisión CAT.
- 1x RS232 (Phoenix de 3 patillas) para transmisión de comandos RS232
- 1x salida de audio estéreo de 3,5 mm
- 1x entrada IR para recibir señales de mando a distancia
- 1x salida IR para controlar la pantalla de salida
- 1x entrada de alimentación (DC 24V/1A), conector de tornillo - conexión de fuente de alimentación externa
- 1x entrada Micro USB - Actualización de servicio/FW
- Protección ESD
- Apto para montaje en pared
- Temperatura de funcionamiento: 0-40°.
- Consumo: aprox. 9,36 W
- Compresión: HDBaseT™ 1.0
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): L 14 x A 6,5 x A 1,8 cm
- Peso: transmisor 160 g, receptor 155 g
- Color: negro

Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Categoría: CAT 5e
- Distancia: 150 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: HDBaseT

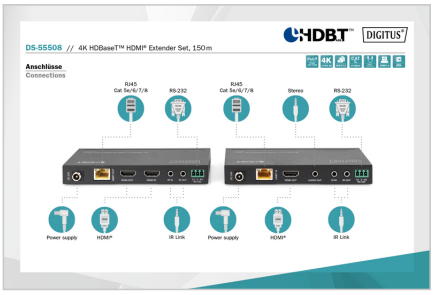
Package contents

- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 1 cable transmisor de infrarrojos (1,5 m)
- 1 cable receptor de infrarrojos (1,5 m)
- 1x fuente de alimentación (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2 conectores Phoenix de 3 patillas
- 4x placa de montaje
- 1x instrucciones de uso

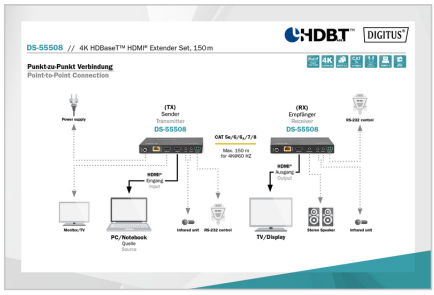
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

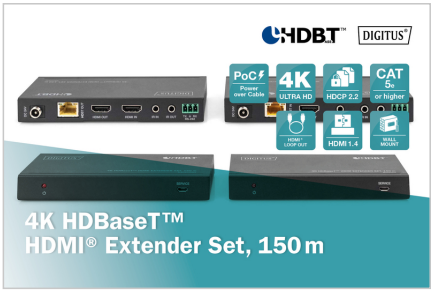
More images:











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