

Digitus® Juego de extensor HDMI, Full HD, 50 m

DS-55100-1

EAN 4016032439929



Juego de extensor HDMI, 50 m mediante cable de red (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD 1080p

El set extensor HDMI Digitus, Full HD, ofrece una solución de extensión de hasta 50 m para las más altas exigencias. Transmite señales digitales de vídeo y audio en una longitud máxima de hasta 50 metros. La máxima resolución de vídeo admitida es 1080p / 60 Hz. En la unidad transmisora hay un conmutador EDID con el que se puede regular la resolución y el formato de audio de la señal de salida. También hay un puerto HDMI Loop Out en el transmisor, que permite la conexión de un monitor local. Gracias a la compatibilidad con PoC (Power over cable), sólo es necesario alimentar la unidad transmisora. Se suministran dos unidades de infrarrojos bidireccionales (transmisor, receptor), que pueden utilizarse para el control remoto de la fuente de entrada conectada.

Amplía la longitud máxima de los cables HDMI hasta 50 m utilizando un solo cable de red entre una unidad transmisora y una receptora

- Amplía la longitud máxima de los cables HDMI hasta 50 m mediante un simple cable de red
- Máxima resolución de vídeo admitida: 1080p / 60 Hz
- Admite cables de red CAT 6, CAT 6A y CAT 7
- Conmutador EDID manual - Permite ajustar la resolución y el formato de audio en la unidad transmisora.
- HDMI Loop Out - Permite conectar un monitor local a la unidad transmisora
- Admite PoE (alimentación a través de Ethernet), por lo que no es necesaria una fuente de alimentación para la unidad receptora

- Compatible con HDCP 1.2a
- Ancho de banda: 4,95 Gbps
- Profundidad de color: 8 bits
- Admite señales de audio sin comprimir como LPCM
- Carcasa metálica
- Tamaño compacto, fácil manejo e instalación
- Fuente de alimentación: DC 5V/2A
- Compresión: sin comprimir
- Dimensiones (1x unidad): L 7,2 x An 6,70 x Al 2,3 cm
- Color: negro

Attributes

- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx.: 1920 x 1080 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 6
- Distancia: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): sí
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI

Package contents

- 1x unidad transmisora del extensor HDMI
- 1x unidad receptora del extensor HDMI
- 1x fuente de alimentación: DC 5V/2A
- 1x unidad transmisora IR
- 1x unidad receptora de infrarrojos
- 1x instrucciones de uso

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.14	7.20	6.70	2.70	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.
- Asegúrese de que el cable CAT no está cerca de líneas de alta tensión u otras fuentes de interferencia electromagnética para evitar interferencias en la señal.
- Utilice el aparato únicamente 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