

# MegaView 251 Pro

HDMI extender | HDBaseT | 4K Ultra HD | 120 m | 18 Gbps |  
loopthrough | IR return | PoC | HDR



pro



## EN

### Extend a 4K HDMI signal over HDBaseT

- Extend a 4K video signal up to 120 metres using a single CAT5e/CAT6 cable.
- Suitable for Ultra HD 4K60 resolution (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color and 4:4:4 chroma colours.
- Operate AV equipment remotely using the integrated infrared return channel or Consumer Electronics Control (CEC).
- Built-in Power over Cable (PoC) for use of a single power adapter (transmitter or receiver).
- Supports High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X and DTS-HD Master Audio.
- HDMI loopthrough outputs a copy of the AV signal to feed a local display or projector.
- De-embed 2.0CH analogue audio from the receiver to connect to a separate audio system.

## FR

### Extension d'un signal HDMI 4K sur HDBaseT

- Prolongez un signal vidéo 4K jusqu'à 120 mètres avec un seul câble CAT5e/6.
- Convient pour résolution Ultra HD 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color et les couleurs chrome 4:4:4.
- Commandez les équipements audiovisuels à distance en utilisant le canal de retour infrarouge intégré ou la fonctionnalité CEC (Consumer Electronics Control).
- Alimentation par câble intégrée (PoC) pour l'utilisation d'un seul adaptateur électrique (transmetteur ou récepteur).
- Supporte High Definition HD LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X et DTS-HD Master Audio.
- La connexion en boucle HDMI émet une copie du signal AV qui permet d'alimenter un écran ou un projecteur local.
- Détachez l'audio analogique 2.0CH du récepteur pour le connecter à un système audio séparé.

## NL

### Verleng een 4K HDMI signaal over HDBaseT

- Verleng een 4K videosignaal tot 120 meter over een enkele CAT5e/CAT6 kabel.
- Geschikt voor Ultra HD 4K60 resolutie (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color en 4:4:4 chroma kleuren.
- Bedien AV apparatuur op afstand door middel van de infrarood retourfunctie of Consumer Electronics Control (CEC).
- Ingebouwde Power over Cable (PoC) voor gebruik van een enkele voedingsadapter (zender of ontvanger).
- Ondersteunt High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X en DTS-HD Master Audio.
- De doorlusverbinding (HDMI loopthrough) voert een kopie van het AV signaal uit om een lokaal scherm of projector te voeden.
- De-embed 2.0CH analoge audio van de ontvanger om verbinding te maken met een afzonderlijk audiosysteem.

## ES

### Extiende una señal HDMI 4K a través de HDBaseT

- Transmite una señal de vídeo 4K hasta 120 metros de distancia a través de un cable único CAT5e/6.
- Adecuado para la resolución Ultra HD 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color y submuestreo de crominancia 4:4:4.
- Puedes controlar los equipos audiovisuales a distancia mediante el canal de retorno de infrarrojos integrado o el sistema de Control Electrónico de Consumo (CEC).
- Incorpora un sistema de alimentación por cable (PoC) el cual permite utilizar un adaptador de corriente único (transmisor o receptor).
- Soporta High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X y DTS-HD Master Audio.
- La conexión en bucle HDMI emite una copia de la señal AV para alimentar una pantalla local o un proyector.
- Permite desconectar el audio analógico 2.0CH del receptor para conectarlo a un sistema de audio independiente.

## DE

### Verlängern Sie ein 4K-HDMI-Signal über HDBaseT

- Verlängern Sie ein 4K Videosignal bis zu 120 Meter über ein einziges CAT5e/6-Kabel.
- Geeignet für Ultra HD 4K60 Auflösung (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color und 4:4:4 Chroma Farben.
- Über den integrierten Infrarot-Rückkanal oder die Consumer Electronics Control (CEC) lassen sich AV-Geräte aus der Ferne bedienen.
- Eingebautes Power over Cable (PoC) zur Verwendung eines einzigen Netzteils (Sender oder Empfänger).
- Unterstützt High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X und DTS-HD Master Audio.
- HDMI Loopthrough erzeugt eine Kopie des AV-Signals, um einen lokalen Bildschirm oder Projektor zu speisen.
- Extrahier 2.0CH analoges Audio vom Receiver zum Anschluss an ein separates Audiosystem.

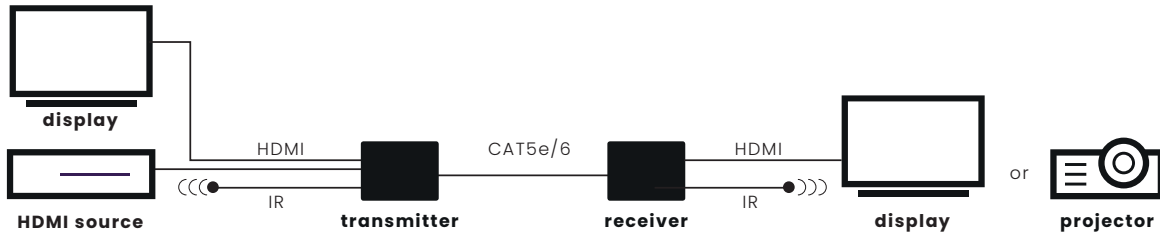
## IT

### Estende un segnale HDMI 4K su HDBaseT

- Estende il segnale video 4K fino a 120 metri con un solo cavo CAT5e/6.
- Adatto per la risoluzione Ultra HD 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color e colori chroma 4:4:4.
- Funziona da remoto con un dispositivo AV grazie al canale di ritorno a infrarossi integrato o al Controllo dell'elettronica di consumo (CEC).
- PoC integrato che consente l'utilizzo di un solo adattatore di alimentazione (trasmettitore).
- Supporta High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X e DTS-HD Master Audio.
- Il loopthrough HDMI emette una copia del segnale AV per alimentare un display o un proiettore locale.
- Ricevitore con audio analogico De-Embedded 2.0CH che permette di connettersi ad un sistema audio separato.

**MARMITEK®**

# MegaView 251 Pro



## Technical specifications

### Video/audio

Video resolution	4K60 Hz, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
HDMI standard	HDMI 2.0b, HDR, DVI, EDID, CEC and HDCP 1.4/2.2
Audio formats	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/AC3, LPCM7.1 and PCM 2.0CH
Colour formats	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 and YCbCr 4:2:0
Data transfer	HDBaseT
Video bandwidth	18 Gbps

### Transmitter

AV input	1x HDMI
AV output	1x HDMI (loopthrough)
Infrared output	1x 3.5 mm jack
Infrared input	1x 3.5 mm jack
HDBaseT connection	1x RJ45
RS-232 connection	1x 3-pin phoenix
Dimensions (h x w x d)	18 x 140 x 65 mm
Weight	160 grams

### Receiver

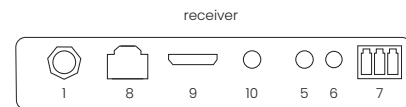
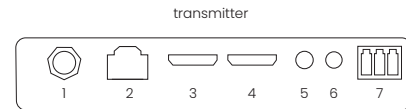
Output	1x HDMI
Infrared input	1x 3.5 mm jack
Infrared input	1x 3.5 mm jack
HDBaseT connection	1x RJ45
Analog audio output	1x 3.5 mm jack
RS-232 connection	1x 3-pin phoenix
Dimensions (h x w x d)	18 x 140 x 65 mm
Weight	155 grams

### General

Power	100-240 VAC 50/60 Hz, 24V/1A DC
-------	---------------------------------

## Connections

- 1 DC power
- 2 HDBaseT output
- 3 HDMI out (loopthrough)
- 4 HDMI in
- 5 Infrared input
- 6 Infrared output
- 7 RS-232 connection
- 8 HDBaseT input
- 9 HDMI out
- 10 Audio output



## Order information

### MegaView 251 Pro

EU version art.no. 25008446 EAN 8718164534461  
 UK version art.no. 25008447 EAN 8718164534478

Packaging size (h x w x d): 190 x 260 x 80 mm

## Set includes

- 1x UHD transmitter
- 1x UHD receiver
- 1x Infrared emitter cable | 150 cm
- 1x Infrared receiver cable | 150 cm
- 1x Mounting material
- 2x 3-pin phoenix adapter
- 1x Power adapter
- 1x User manual