

# MegaView 241 UHD 2.0

HDMI extender | over 1 CAT 5e/6 cable | 4K Ultra HD | 3D | 40m (4K) - 70m (1080p) | 18.0 Gbps | HDR | infrared return



TV & video



- **4K60 (Ultra HD)**
- **18 Gbps**
- **HDMI 2.0 and HDR**
- **Extension up to 70 m**

## EN

### Extend your Ultra HD signal over UTP cable.

- Enjoy the latest Ultra HD content and watch Netflix or a Blu-ray film in 4K elsewhere in your home, while maintaining ultimate contrast and beautiful colours.
- Extend an HDMI cable up to 70 metres using a single CAT5e/CAT6 cable.
- Suitable for the latest Ultra HD 4K60 resolution (3840 x 2160/60Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color and 4:4:4 chroma colours.
- Remotely operate a connected AV device using the infrared return function or Consumer Electronics Control (CEC).
- Built-in Power over Cable (PoC) technology eliminates the need for a power socket for the MegaView receiver near the TV.
- Supports High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio.
- Supports HDCP 2.2 for playback of protected 4K Ultra HD content.

## FR

### Prolongez votre signal Ultra HD par câble UTP.

- Profitez ailleurs dans la maison du contenu Ultra HD le plus récent et regardez Netflix ou un film Blu-ray en 4K tout en conservant un contraste ultime et des couleurs exceptionnelles.
- Prolongez un câble HDMI jusqu'à 70 mètres en utilisant un seul câble CAT5e/CAT6.
- Convient pour la résolution Ultra HD 4K60 la plus récente (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color et les couleurs chrome 4:4:4.
- Commandez à distance un appareil AV connecté avec la fonction de retour infrarouge ou avec le Consumer Electronics Control (CEC) (commande électronique grand public).
- Grâce à la technologie Power over Cable (système d'alimentation PoC) une connexion d'alimentation pour le récepteur sur le téléviseur n'est plus nécessaire.
- Supporte High Definition HD LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio.
- Supporte HDCP 2.2 pour la lecture de contenus 4K Ultra HD protégés.

## NL

### Verleng jouw Ultra HD signaal over UTP kabel.

- Geniet elders in huis van de nieuwste Ultra HD content en kijk naar Netflix of een Blu-ray film in 4K met behoud van ultiem contrast en prachtige kleuren.
- Verleng een HDMI kabel tot maar liefst 70 meter over één CAT5e/CAT6 kabel.
- Geschikt voor de nieuwste Ultra HD 4K60 resolutie (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color en 4:4:4 chroma kleuren.
- Bedien een aangesloten AV apparaat op afstand met de infrarood retourfunctie of Consumer Electronics Control (CEC).
- Door ingebouwde Power over Cable (PoC) technologie is een stroomaansluiting voor de MegaView ontvanger bij de tv niet meer nodig.
- Ondersteunt High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio.
- Ondersteunt HDCP 2.2 voor het afspelen van beveiligde 4K Ultra HD-content.

## ES

### Prolongar una señal HD mediante cable UTP.

- Disfrutar del nuevo contenido Ultra HD dondequiera en casa y ver Netflix o una película Blu-ray en 4K manteniendo un contraste perfecto y magníficos colores.
- Extender un cable HDMI hasta 70 metros con tan solo un cable CAT5e/CAT6.
- Adecuado para la mas actual resolución Ultra HD 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color y submuestreo de crominancia 4:4:4.
- Controlar un dispositivo AV que está conectado a distancia con la función de retorno infrarrojo o la función de Consumer Electronics Control (CEC).
- Con la tecnología de Power over Cable (PoC) incorporada, el receptor al lado del TV ya no requiere una toma de corriente.
- Soporta High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio.
- Soporta HDCP 2.2 para una reproducción protegida del contenido 4K Ultra HD.

## DE

### Verlängern Sie Ihr Ultra HD-Signal über ein UTP-Kabel.

- Genießen Sie an anderer Stelle im Haus die neuesten Ultra HD Inhalte und sehen Sie Netflix oder einen Blu-ray Film in 4K mit Erhalt eines unübertroffenen Kontrasts und herrlichen Farben.
- Verlängern Sie ein HDMI Kabel auf ganze 70 Meter über nur ein CAT5e/CAT6 Kabel.
- Geeignet für die neueste Ultra HD 4K60 Auflösung (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color und 4:4:4 Chroma Farben.
- Fernbedienung eines angeschlossenen AV Geräts mit der Infrarot Rückfunktion oder Consumer Electronics Control (CEC) möglich.
- Durch eingebaute Power over Cable (PoC) Technologie ist ein Stromanschluss für den MegaView Empfänger am Fernseher nicht mehr nötig.
- Unterstützt High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio.
- Unterstützt HDCP 2.2 zum Abspielen von geschützten 4K Ultra HD-Inhalten.

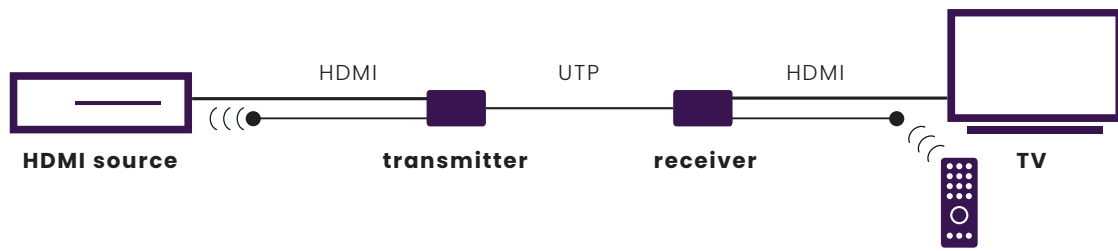
## IT

### Estendi il segnale HD su cavi UTP

- Goditi altrove nella casa gli ultimi contenuti Ultra HD e guarda Netflix o un film Blu-ray in 4K, mantenendo il contrasto e i colori stupendi.
- Estendi un cavo HDMI fino a 70 metri su un singolo cavo CAT5e/CAT6.
- Adatto per la più recente risoluzione Ultra HD 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color e colori chroma 4:4:4.
- Controlla a distanza un dispositivo AV collegato con la funzione di ritorno a infrarossi o Consumer Electronics Control (CEC, controllo elettronico del consumatore).
- Grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC, potere su cavo) integrata, non è più necessario un collegamento di alimentazione per il ricevitore MegaView sulla TV.
- Supporta High Definition LPCM 7.1 CH, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio.
- Supporta HDCP 2.2 per la riproduzione di contenuti 4K Ultra HD sicuri.

**MARMITEK®**

# MegaView 241 UHD 2.0



## Technical specifications

### Video/audio

Video resolution	4k@60Hz, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p
HDMI standard	HDMI 2.0b, HDR, DVI, EDID, CEC and HDCP
Audio formats	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS 5.1, Dolby-AC3 and PCM stereo
3D formats	1080p@23.98/24 Hz, 720p@59.94/60/50 Hz
Colour formats	RGB and YCbCr 4:4:4
Data transfer	HDBaseT
Clock frequency	340 MHz
Video bandwidth	18 Gbps

### Transmitter

AV input	1x HDMI
UTP/ CATx connection	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensions (h x w x d)	16 x 115 x 87 mm
Weight	154 grams

### Receiver

AV output	1x HDMI
UTP/Cat x connection	RJ45, EIA/TIA T568B
Length CAT 5e/6 cable	40m@4K/60 Hz, 70m@1080p
Dimensions (h x w x d)	16 x 115 x 87 mm
Weight	154 grams

### Infrared receiver

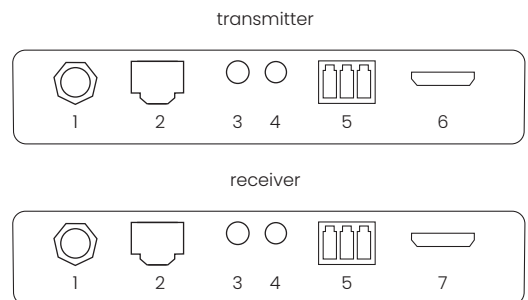
Frequency range	30-60 kHz
Infrared reception range	± 6 metres
Connector	3.5 mm jack plug
Cable length	150 cm

### General

Power	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5V DC adapter
-------	--------------------------------------

## Connections

- 1 DC power
- 2 CAT 5/6
- 3 Infrared output
- 4 Infrared input
- 5 RS 232
- 6 HDMI input
- 7 HDMI output



## Order information

### MegaView 241 UHD 2.0

EU version art.nr. 08344 EAN 8718164533440  
UK version art.nr. 08345 EAN 8718164533457

Packaging size (h x w x d): 190 x 260 x 90 mm

## Set includes

- 1x UHD transmitter
- 1x UHD receiver
- 1x Infrared receiver | 150 cm
- 1x Infrared extension cable with 1 blaster LED | 100 cm
- 1x Power adapter
- 1x Mounting material
- 1x User manual