

## Split 812™



**EASY**  
INSTALL

**HDMI**

**Ultra HD 4k2k**

**3D SUPPORT**

**2 YEAR WARRANTY**

IN OUT



### EN Split and scale your HDMI signal to a 2nd (Ultra) HDTV or projector

- Split and scale your HDMI signal to a 2nd (Ultra) HDTV or projector.
- Enables playing video and audio from your HDMI device (Digital TV Decoder, Blu-ray player or HDD recorder) simultaneously on 2 screens.
- Continue to use your non-Ultra HD-enabled equipment\*, simply by using the unique automatic output scaling feature, which prevents it from switching back to a lower resolution.
- The Auto Scaling feature automatically detects the highest possible resolution of your display, and can simultaneously display two different video resolutions again (1080p and 4k2k).
- Suitable for 4k2k Ultra HD, 1080p Full HD and all 3D formats.
- Supports High Definition LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio.

\* Devices supporting a maximum resolution of Full HD 1080p (v1.3), such as an HDTV, Projector, AV Receiver, etc.

### DE Spalten oder verbessern Sie Ihr HDMI Signal zu einem zweiten (Ultra) HDTV oder -Projektor

- Spalten oder verbessern Sie Ihr HDMI Signal zu einem zweiten (Ultra) HDTV oder -Projektor.
- Ermöglicht es, Bild und Ton Ihres HDMI Geräts (Digital TV Decoder, Blu-Ray Player oder HDD Recorder) zeitgleich auf 2 Bildschirmen zu übertragen.
- Verwenden Sie aufgrund der einmaligen, automatischen Ausgangskalibrierung auch weiterhin Ultra HD ungeeignete Geräte\*. Diese beugen dem sonstigen Zurückschalten in eine geringere Auflösung.
- Die Autoskalierungsfunktion erkennt automatisch die höchstmögliche Auflösung Ihres Displays und kann 2 verschiedene Videoauflösungen gleichzeitig wiedergeben (1080p und 4k2k).
- Geeignet für 4k2k Ultra HD, 1080p Full HD 1080p und alle 3D Daten.
- Unterstützt High Definition LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio.

\* Geräte, die eine maximale Auflösung von Full HD 1080p (v1.3) unterstützen wie beispielsweise ein HDTV, Projektor, AV Receiver usw.

### FR Répartissez et améliorez votre signal HDMI sur un deuxième (Ultra) HDTV ou sur un deuxième projecteur (Ultra) HD.

- Répartissez et améliorez votre signal HDMI sur un deuxième (Ultra) HDTV ou sur un deuxième projecteur Ultra HD.
- Permet de montrer simultanément sur 2 écrans les images et le son de vos appareils HDMI (Décodeur TV numérique, lecteur Blu-ray ou enregistreur HDD).
- Continuez d'utiliser vos appareils\*, qui ne sont pas compatibles Ultra HD, grâce à l'unique fonction automatique output scaling (mise à l'échelle de la sortie). Celle-ci permet d'éviter le retour vers une résolution inférieure.
- La fonction Auto Scaling (mise à l'échelle automatique) détecte automatiquement la résolution maximale de votre écran et peut reproduire simultanément deux résolutions vidéo différentes (1080p et 4k2k).
- Compatible avec Ultra HD 4K2K, 1080p Full HD et tous les formats 3D.
- Supporte la Haute Définition HD LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio.

\* Appareils qui supportent une résolution maximale de 1080p Full HD (v1.3) comme par exemple un HDTV, un Projecteur, un Récepteur AV, etc.

### ES Dividir y escalar una señal HDMI a un segundo (Ultra) HDTV o proyector

- Dividir y escalar una señal HDMI a un segundo (Ultra) HDTV o proyector.
- Ofrece la posibilidad de reproducir imagen y sonido del dispositivo HDMI (decodificador de TV digital, reproductor Blu-ray o grabador HDD) en dos pantallas al mismo tiempo.
- Seguir usando los dispositivos no aptos para Ultra HD\* con la excepcional función de escalamiento automático del valor de salida, que evita la vuelta a una resolución más baja.
- La función de escalamiento automático (Auto Scaling) detecta automáticamente la más alta resolución posible de la pantalla y puede reproducir dos resoluciones distintas de vídeo a la vez (1080p y 4k2k).
- Apto para 4k2k Ultra HD, 1080p Full HD y todos formatos 3D.
- Soporta High Definition LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio.

\* dispositivos que soportan una resolución máxima de Full HD 1080p (v1.3) como por ejemplo un HDTV, un proyector, un receptor A/V etc.

### IT Divide e ottimizza (funzionalità di upscaling) il segnale HDMI ad un secondo TV HD (Ultra) o proiettore HD (Ultra)

- Divide e ottimizza (funzionalità di scaling) il segnale HDMI ad un secondo TV HD (Ultra) o proiettore HD Ultra.
- Consente di inviare audio e video dall'apparecchio HDMI (decoder TV digitale, lettore Blu-ray o registratore HDD) a due schermi simultaneamente.
- È possibile continuare a usare gli apparecchi non Ultra HD compatibili\* grazie all'unica funzionalità di Output Scaling automatica, evitando così l'uso di una risoluzione più bassa.
- La funzionalità di Auto Scaling rileva in modo automatico la risoluzione massima del vostro schermo e può riprodurre simultaneamente due varie risoluzioni video (1080p e 4k2k).
- Adatto per 4k2k Ultra HD, 1080p Full HD e tutti i formati 3D.
- Supporta anche High Definition LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio.

\* Apparecchi che supportano una risoluzione massima di Full HD 1080p (v1.3) come p.e. un HDTV, proiettore, ricevitore AV, ecc.

### NL Splits en scale uw HDMI signaal naar een 2de (Ultra) HDTV of -projector

- Splits en scale uw HDMI signaal naar een 2de (Ultra) HDTV of -projector.
- Maakt het mogelijk om beeld en geluid van uw HDMI apparaat (Digitale TV Decoder, Blu-ray speler of HDD recorder) gelijktijdig te tonen op 2 schermen.
- Blijf ook uw niet Ultra HD geschikte apparatuur\* gewoon gebruiken door de unieke automatische output scaling functie, deze voorkomt het anders terugschakelen naar een lagere resolutie.
- De Auto Scaling functie detecteert automatisch de hoogst mogelijke resolutie van uw display en kan gelijktijdig 2 verschillende videoresoluties weer geven (1080p en 4k2k).
- Geschikt voor 4k2k Ultra HD, 1080p Full HD en alle 3D formaten.
- Ondersteunt High Definition LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio.

\* Apparatuur die een maximale resolutie van Full HD 1080p (v1.3) ondersteunen zoals bijvoorbeeld een HDTV, Projector, AV Receiver, etc.

# Split 812™



**BLU-RAY PLAYER  
TV DECODER  
GAME CONSOLE  
MEDIACENTRE PC**



## Technical data

Input:	1 x HDMI (19-pin female)
Output:	2 x HDMI (19-pin female)
Supported HDTV resolutions:	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4k2k@23/24/30Hz
Supported standards:	HDMI DVI, HDCP, EDID, all 3D Formats, Deep Color (36bit), x.v.Color
Supported Audio:	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio
Video amplifier max. bandwidth:	9 Gbps (3 Gbps per channel)
Power:	110 – 240VAC / 50Hz, DC adapter
Standby power:	< 1mA
On-chip video up/downscaler:	1080p upscale to 4k2k 4k2k downscale to 1080p

## Set includes



1x Split 812



1x HDMI Cable

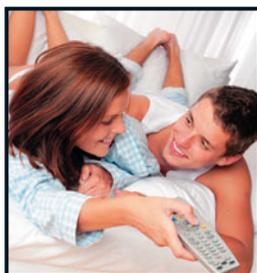


1x Energy saving switched mode power supply



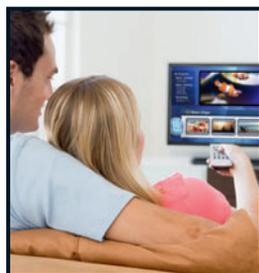
1x User manual  
English, Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Nederlands.

## Also available



### Operate

To operate your AV devices anywhere, even when these are placed in a closed cupboard or in a different room, you can choose for Marmitek's wired or wireless IR solutions. More information about these so called infrared extenders can be found at [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com).



### Watch

To watch the content and streams of your AV devices anywhere, even in another room, you can choose for Marmitek's wired or wireless AV solutions. Using the built-in infrared extender, you can operate your devices through walls and floors. More information about these so called AV transmitters can be found at [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com).

## Order information

<b>Split 812™</b>	EU Version	Art.nr. 08227	EAN 8718164532276
	UK Version	Art.nr. 08228	EAN 8718164532283
<b>Gift box</b>	Size (LxWxH)	260 x 190 x 65 mm	