

# VSP01200



## HDMI Splitter 1x2

mit Audio Extractor und 4K@30Hz / UHD-Unterstützung

### Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Wir bedanken uns für den Kauf dieses hochwertigen Produktes. Zum optimalen Einsatz und zur sicheren Verwendung lesen Sie bitte diese Anleitung vor Inbetriebnahme. Bewahren Sie bitte die Anleitung als Referenz für zukünftige Fragen auf.

#### Funktionen:

- Verteilt HDMI-Audio/Video-Signale an 2 Fernseher, Monitore oder Projektoren
- Audio Extraktion via optischen Ausgang SPDIF (Toslink)
- manuelle Einstellung der EDID

#### ANMERKUNG

Wir behalten uns ohne vorherige Ankündigung vor, Änderungen am Produkt, Lieferumfang oder der Verpackung vorzunehmen.

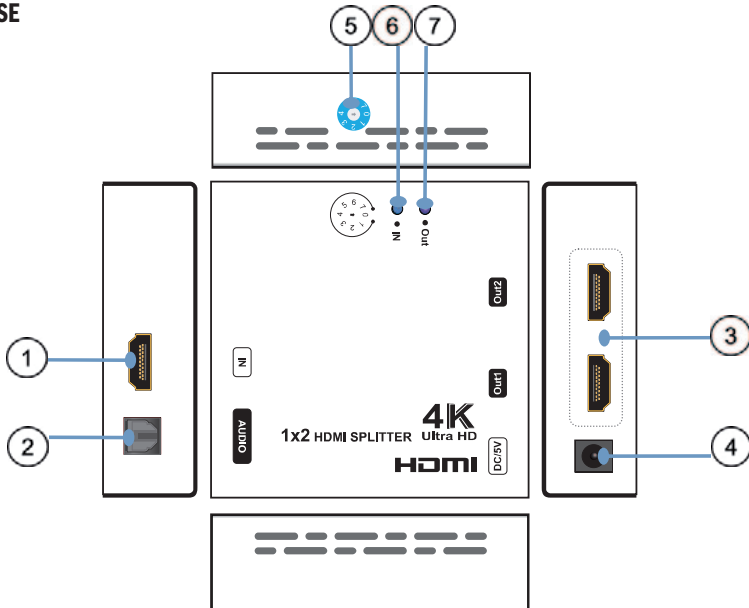
#### SPEZIFIKATION

Betriebs-Temperaturbereich	-5° C bis +35° C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Video-Eingang	1 x HDMI Buchse
DDC Eingangssignal	5 Volt p-p(TTL)
Daten-Übertragungsrate	9 Gbps (Maximum)
Unterstützte Videoformate	DTV/HDTV/UHD: 480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P/4Kx2K 3D Video Support
Video-Ausgang	2 x HDMI Buchse
Unterstütztes Farbformat	deep color 36 bit
Video-Bandbreite	300 MHz
Audio-Ausgang	1 x SPDIF optisch, Toslink
Unterstütztes Audio Format	DTS-HD Master Audio®, Dolby® true-HD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Digital, LPCM 7.1, AC3, DTS
Leistungsaufnahme	< 2 W
Abmessungen (L×B×H)	87 x 87 x 26 mm
Nettogewicht	210 g

## LIEFERUMFANG

- 1) HDMI Splitter
- 2) Netzteil 5V
- 3) Kurzanleitung

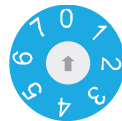
## ANSCHLÜSSE



1. HDMI In: Signal-Eingang, z.B. Bluray-Player, Satellitenreceiver, Spielkonsole
2. Audio: Tonsignal-Ausgang zum Anschluss an Audioverstärker oder Soundbar
3. HDMI Out1 & Out2: Signalausgänge für Fernseher, Monitor, Projektor oder AVR
4. DC-Buchse für Netzteil 5V
5. EDID Schalter (Extended Display Identification Data)
6. LED-Anzeige, leuchtet blau bei aktivem Eingangssignal
7. LED-Anzeige, leuchtet blau bei aktiver Signalverbindung an Ausgang 1 und rot-blau bei Ausgang 2

## EDID-Schalter

Position ID	Funktion
0	EDID MIX
1	EDID Kopie von Ausgang 1
2	EDID HDMI 1.2, 2CH
3	EDID HDMI 1.2, 6CH
4	EDID HDMI 1.2, 8CH
5	EDID HDMI 3D, 2CH
6	EDID HDMI 3D, 6CH
7	EDID 4K



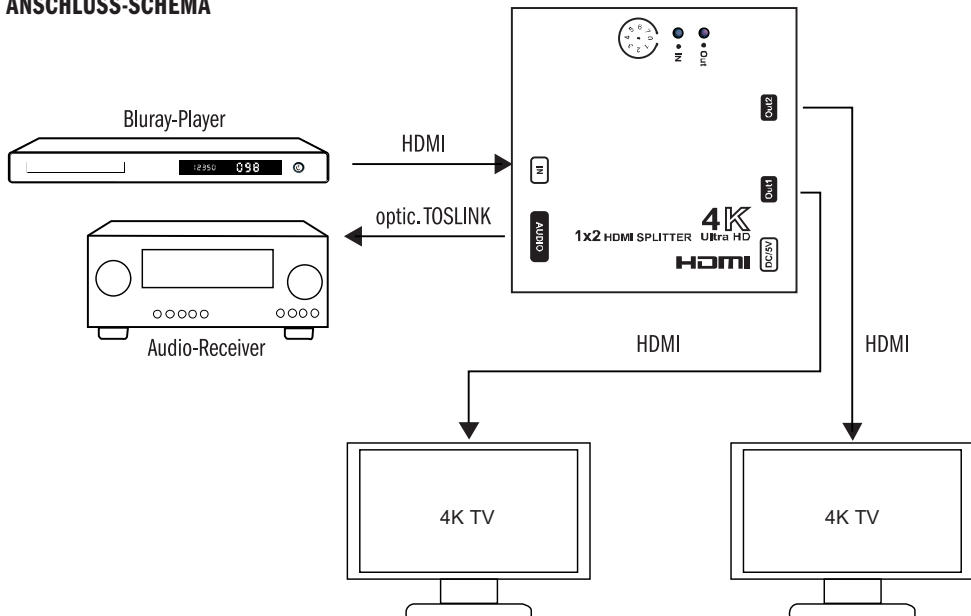
Über EDID signalisiert ein angeschlossener Fernseher oder Projektor seine Fähigkeiten. Wenn Sie 2 Geräte mit verschiedenen Auflösungen oder Ton-Möglichkeiten betreiben, wird normalerweise der kleinste gemeinsam unterstützte Modus gewählt.

Dies ist häufig nicht gewünscht. Mit dem EDID-Schalter können Sie den Modus manuell festlegen. Sie können hier eine Einstellung erzwingen. Für Anschluss an einen Projektor und 7.1 Tonausgabe drehen Sie den Schalter z.B. auf Position 4.

## INSTALLATION UND BETRIEB

1. Schließen Sie die HDMI-Signalquelle (z.B. Bluray-Player) an den HDMI-Eingang.
2. Verbinden Sie die HDMI Displays (z.B. Fernseher und Projektor) mit den HDMI Ausgängen.
3. Verbinden Sie bei Bedarf dem optischen Ausgang mit einem Audioverstärker
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem HDMI-Splitter und stecken Sie es in eine Steckdose. Die LEDs des Splitters leuchten, sobald ein Signal anliegt und das Ausgabegerät eingeschaltet ist.

## ANSCHLUSS-SCHEMA



**Achtung:** Seien Sie vorsichtig beim Ein- und Ausstecken der HDMI Kabel, damit die Steckerkontakte nicht verschmutzen oder beschädigt werden. Nehmen Sie Anschlüsse stromlos vor und schalten Sie die Geräte erst nach dem Verbinden ein. Achten Sie bitte auch auf eine gute Qualität der HDMI-Kabel.

## WARTUNG

Reinigen Sie die Geräteoberfläche nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Benutzen Sie dafür bitte kein scharfes Reinigungsmittel, Benzin oder Ähnliches.

# SERVICE

**1) Service-Fälle:** Eine Überprüfung des Gerätes durch qualifiziertes Fachpersonal ist in folgenden Fällen nötig.

- (a) Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
- (b) Das Gerät wurde Regen ausgesetzt.
- (c) Das Gerät arbeitet nicht normal oder die Leistung hat sich verändert.
- (d) Das Gerät wurde fallen gelassen oder das Gehäuse ist beschädigt.

**2) Service-Personal:** Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen. Wenden Sie sich an geschultes Fachpersonal.

**3) Sicherheits-Prüfung:** Versichern Sie sich nach Reparaturen oder Eingriffen, dass diese fachgerecht ausgeführt wurden und ein sicherer Betrieb des Gerätes möglich ist.

## Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem „Dualen System“ zu. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Händler oder Ihrer kommunalen Entsorgungseinrichtung / Recyclinghof.

## Entsorgung des Gerätes

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer Umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.

Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

## CE Konformitätserklärung



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen. Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden. Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt. Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen.

© **FeinTech**® · eingetragene Marke der Spreewald Kommunikationstechnik GmbH  
Radensdorfer Hauptstr. 45 a · D-15907 Lübben · info@feintech.eu · WEEE-Reg.-Nr. DE15618234  
www.feintech.eu · facebook.com/feintech

# VSP01200



## HDMI splitter 1x2

with Audio Extractor and 4K @ 30Hz / UHD support

### Instruction manual

Dear customer,

Thank you for purchasing this high quality product. For optimum use and safe use, please read this manual before use. Please keep this manual as a reference for future reference.

#### Features:

- Distributes HDMI audio / video signals to 2 TVs, monitors or projectors
- Audio extraction via optical output SPDIF (Toslink)
- Manual setting of the EDID

#### NOTE

We reserve the right to make changes to the product, package contents or packaging without prior notice.

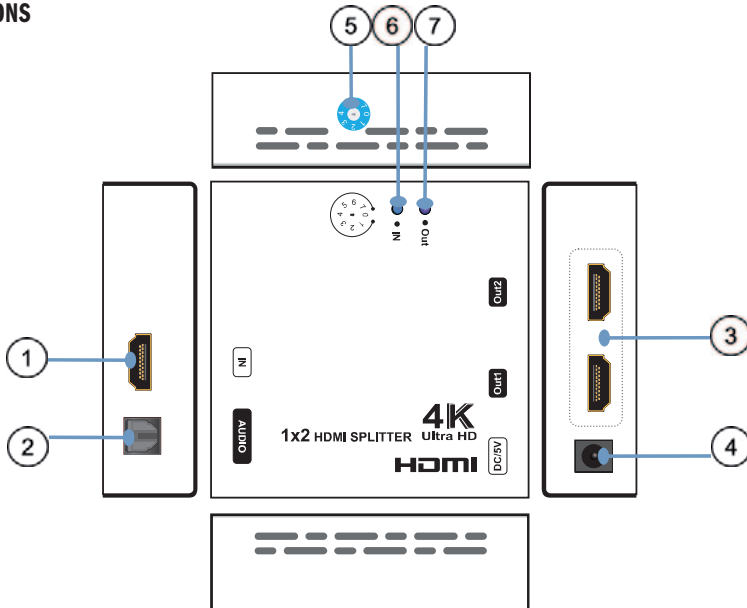
#### SPECIFICATION

Operating temperature range	-5° C bis +35° C
Operating humidity range	5 to 90 % (no condensation)
Video input	1 x HDMI female
DDC input signal	5 Volt p-p(TTL)
Data rate	9 Gbps (Maximum)
Supported video formats	DTV/HDTV/UHD: 480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P/4Kx2K 3D Video Support
Video output	2 x HDMI female
supported colour format	deep color 36 bit
Video bandwidth	300 MHz
Audio output	1 x SPDIF optical, Toslink
supported audio formats	DTS-HD Master Audio®, Dolby® true-HD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Digital, LPCM 7.1, AC3, DTS
Power consumption	< 2 W
Size (L×B×H)	87 x 87 x 26 mm
net weight	210 g

## DELIVERY

1. HDMI splitter
2. Power supply 5V
3. quick start Guide

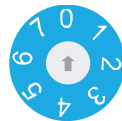
## CONNECTIONS



1. HDMI In: signal input, e.g. from Bluray player, satellite receiver, game console
2. Audio: Sound signal output for connection to audio amplifier or soundbar
3. HDMI Out1 & Out2: Signal outputs for TV, monitor, projector or AVR
4. DC connector for power supply 5 V
5. EDID Switch (Extended Display Identification Data)
6. LED indicator, blue when input signal is active
7. LED indicator, blue when signal connection is active at output 1 and red-blue at output 2

## EDID switch

Position ID	Function
0	EDID MIX
1	EDID copy from output 1
2	EDID HDMI 1.2, 2CH
3	EDID HDMI 1.2, 6CH
4	EDID HDMI 1.2, 8CH
5	EDID HDMI 3D, 2CH
6	EDID HDMI 3D, 6CH
7	EDID 4K



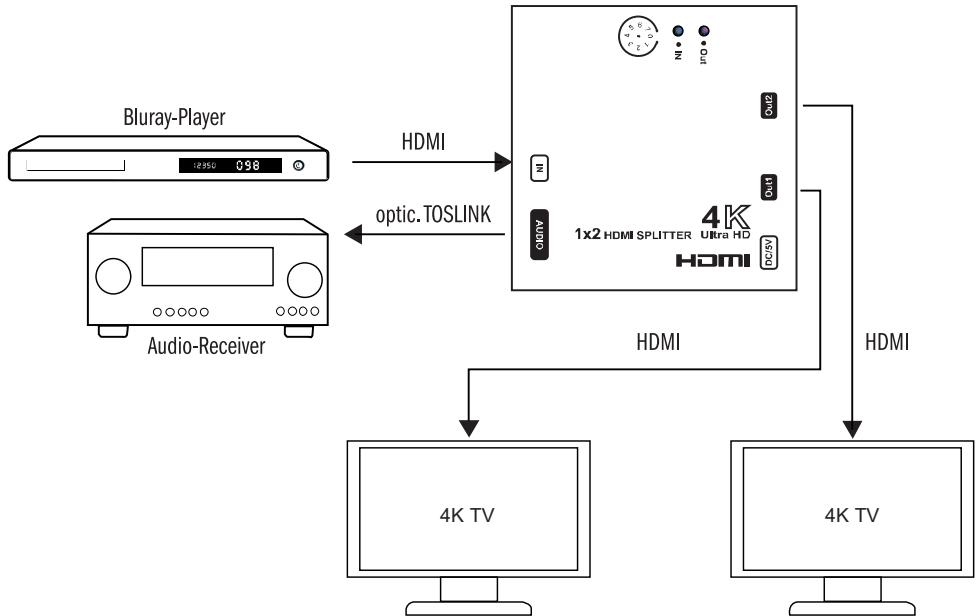
EDID is a data structure provided by a digital display to describe its capabilities to a video source. The video source automatically uses an supported output mode of the display. If you are operating 2 displays with different resolutions or sound options, the lowest common mode is normally selected.

This is sometimes not desired. Use the EDID switch to set the mode manually. You can force a setting here. For connection to a projector and 7.1 sound output, turn the switch, e.g. to position 4.

## INSTALLATION AND OPERATION

1. Connect the HDMI signal source (e.g., Bluray player) to the HDMI input.
2. Connect the HDMI displays (e.g. TV and projector) to the HDMI outputs.
3. If necessary, connect the optical output to an audio amplifier
4. Connect the power supply to the HDMI splitter and plug it into an electrical outlet. The LEDs of the splitter light up as soon as a signal is present and the output device is switched on.

## CONNECTION SCHEME



**Caution:** Be careful when inserting and unplugging the HDMI cables to prevent the plug contacts from getting dirty or damaged. Disconnect the power supply from the mains and turn it on only after connecting. Please also pay attention to a good quality of HDMI cables.

## MAINTENANCE

Clean only with a soft, dry cloth. Please do not use a sharp detergent or similar.

## SERVICE

**1. Service cases:** The equipment must be checked by qualified personnel in the following cases.

- Objects or liquids have penetrated into the device.
- The repeater was exposed to rain.
- The repeater does not operate normally or the power has changed.
- The unit has been dropped or the housing is damaged.

**2. Service personnel:** Do not attempt to repair or open the unit yourself. Consult trained personnel.

**3. Safety test:** After repairs or interventions, make sure that these have been carried out properly and that the device is safe to operate.

## Disposal of the packaging

The packaging of your appliance consists exclusively of recyclable materials. Please reassign these to the „Dual System“ or another collection system. Please contact your local dealer or your municipal waste disposal facility for information on current disposal routes.

## Disposal of the device

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



This symbol means that this products can not be thrown in the regular trash with other wastes and is subject to a separate collection. We strongly advise you to take your product to an official collection point. Inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products and rechargeable batteries. Please follow local rules and never dispose the product with normal household waste. Correct disposal prevent negative consequences for the environment and human health.

## CE Declaration of Conformity



Your device bears the CE mark and meets all required EU standards. This product complies with the relevant EMC directives of the EU and may only be used together with shielded cables. This device has been manufactured in compliance with RoHS specifications. The formal declaration of conformity can be made available to you on request.

All trademarks are the property of their respective owners. Blu-ray trademark is owned by Blu-ray Disc Association (BDA). Dolby is a trademark of Dolby Laboratories. DTS is a registered trademark of DTS, Inc. HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks of HDMI Licensing LLC.

**FeinTech®** is a registered trademark of Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben, Germany · [info@feintech.eu](mailto:info@feintech.eu)

more information:

[www.feintech.eu](http://www.feintech.eu) · [facebook.com/feintech](https://facebook.com/feintech)