

# 1x2 HDMI-Splitter 4K 60Hz

## Schnellinstallationsanleitung Ver. 1.0

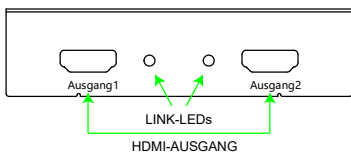
Alle Markennamen und Warenzeichen  
sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

### SYSTEMANFORDERUNGEN:

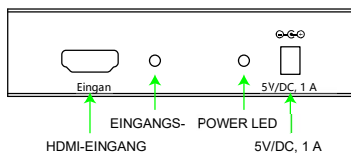
- Mit HDMI ausgestattete Quellgeräte wie DVD/Blu-ray
- Mit HDMI ausgestattete Displays (Fernseher oder Monitore) mit HDMI-Kabeln

### Beschriftungen:

Frontblende:



Rückseite:



**HDMI-AUSGANG:** Verbinden Sie jeden der Ausgangsports mit dem HDMI-Display für eine gleichzeitige HDMI-Verteilung.

**LINK-LEDs:** Diese LEDs leuchten auf, wenn die HDMI-Ausgänge mit dem Display verbunden sind und das Signal auf dem Bildschirm angezeigt wird.

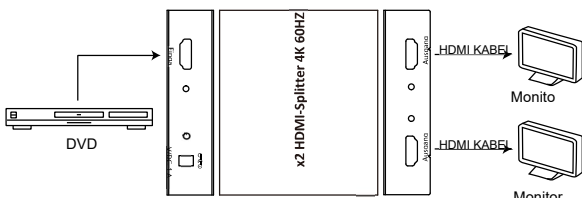
**HDMI-EINGANG:** Verbinden Sie den Eingangsanschluss mit dem HDMI- oder DVI-Ausgang Ihres Quellgeräts wie DVD-Player oder Set-Top-Box.

**EINGANGS-LED:** Die Eingangs-LED leuchtet auf, wenn eine Verbindung zu einer HDMI-Quelle besteht.

**POWER LED:** Die Power-LED leuchtet auf, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

**5 V/1 A DC:** Verbinden Sie das 5 V/1 A DC-Netzteil mit dem Splitter und stecken Sie den Adapter in eine Wandsteckdose.

### SCHALTPLAN:



### EINLEITUNG:

Der HDMI-Splitter verteilt den Eingang des HDMI-Signals gleichzeitig auf mehrere identischen Ausgänge. Der Ausgang jedes SplitterSplitters kann eine Langstreckenübertragung von HDMI-Signalen erreichen. Wenn zwei oder mehr Produkte kaskadiert werden, können sie eine größere Verteilung und eine längere Länge erzeugen.

### ANWENDUNGEN:

- Zeigen Sie gleichzeitig eine HDMI-Quelle auf zwei Fernsehern/Projektoren an
- Showroom-Display
- Präsentation im Hörsaal der Universität
- Verkaufsdisplay im Einzelhandel
- Kommerzieller Präsentationsumschalter/Scaler

### MERKMALE:

- Einfach zu bedienen: Installation in Sekunden, keine Einstellung erforderlich.
- Konform mit HDMI-Spezifikation 2.0.
- Integrierte HDCP-Entschlüsselungs-/Verschlüsselungs-Engines, die mit der HDCP Rev. 1.4-Spezifikation kompatibel sind.
- Breiter Frequenzbereich: 25 MHz - 450 MHz.
- Unterstützt 12-Bit Deep Full HD, Full 3D und 4K2K 60Hz Video.
- Unterstützt Standard-Audio, DSD-Audio und HD (HBR)-Audio.
- Kaskadiert: Große Verteilung durch Kaskadierung des HDMI-Verstärker-Splitters.

### PACKUNGSGEHALT:

- 1 x Set 1x2 HDMI-Splitter 4K 60Hz
- 1 x 5 V/1 A DC-Netzteil
- 1 x Benutzerhandbuch

### BETRIEB:

1. Verbinden Sie den Eingangsanschluss dieses HDMI-Splitters mit der HD-Quelle.
2. Verbinden Sie die HDMI-Kabel Ihrer Displays (Monitor oder Projektor) mit den Ausgängen dieses Splitters.
3. Dann wird das HDTV-Signal an jedes HDTV-Display verteilt.

### SPEZIFIKATIONEN:

| Signaleingänge/-ausgänge                          |  |
|---|--|
| Videosignal eingeben                              | 0,5 -1,0 Volt pp                           |
| DDC-Signal eingeben                               | 5 Volt pp (TTL)                            |
| Maximale Reichweite eines einzelnen Links         | 4K2K@60Hz                                  |
| Ausgabevideo                                      | HDMI 2.0 + HDCP1.4                         |
| <b>Unterstütztes Videoformat</b>                  |  |
| DTV/HDTV  | 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P/2160P |
| <b>Digitale Signal-E/A</b>                        |  |
| HDMI-Konformität                                  | HDMI 2.0                                   |
| <b>Arbeitsfrequenz</b>                            | Bis zu 450 MHz                             |
| <b>Auflösungen (HDTV)</b>                         |  |
| Interlaced (50&60Hz)                              | 480i,576i,1080i                            |
| Progressive (50&60Hz)                             | 480p,576p,720p,1080p,2160p                 |
| <b>Mechanisch</b>                                 |  |
| Größe   | 95 x 82 x 24,5 mm                          |
| <b>Leistungsbedarf</b><br>Externe Stromversorgung | V DC                                       |

Hinweis: Bei der Anzeige eines 3D-Signals mit einer höheren Bandbreite als 225 MHz oder einer Quelle mit 4K2K-Auflösung ist ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel erforderlich.