



UHD-HDMI-Umschalter 5 x 1



Bedienungsanleitung

DS-45311

1.0 EINFÜHRUNG

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen leistungsfähigen und kleinen UHD-HDMI-Umschalter mit Metallgehäuse, fünf Eingängen und einem Ausgang. Dieser UHD-HDMI-Umschalter besitzt nicht nur eine Umschaltfunktion mit Tastendruck, sondern auch eine intelligente Umschaltfunktion und er ist im Betrieb an- und absteckbar. Es ist ein idealer Helfer sowohl zu Hause als auch am Arbeitsplatz.

Der UHD-HDMI-Umschalter leitet High Definition-Video (mehrere Auflösungen bis zu 4Kx2K bei 60Hz) und digitales Audio von einer von unterschiedlichen Quellen zu Anzeigegeräten weiter. Alle Eingänge erlauben den gleichzeitigen Anschluss der High Definition Videoquellen und sie sind mit Videoanzeigegeräten und Grafikkarten kompatibel. Der Ausgang sendet High Definition Audio-/Videosignale an High Definition Anzeigegeräte.

2.0 MERKMALE

Dieser UHD-HDMI-Umschalter verfügt über viele Eigenschaften, die für eine optimale Funktion sorgen. Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Aktivieren der mechanischen und intelligenten Umschaltung
- Eigene hervorragende Kompatibilität
- Unterstützt als höchste Video-Auflösung bis zu 4K x 2K bei 60 Hz
- Unterstützt volles 3D
- HDCP-Durchleitung
- Unterstützt komprimiertes Audio, wie z.B. DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- EDID-Umgehung
- Gute Kompatibilität mit anderen Geräten

3.0 TECHNISCHE DATEN

Signal-Eingänge/-Ausgänge	
Videoeingang	HDMI
Maximaler Bereich bei Einzelanschluss	Volles 3D und 4K x 2K bei 60 Hz
Videoausgabe	HDMI
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	24/30/50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	6 GBit/s/600 MHz
Auflösungen (HDTV)	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K bei 30 Hz, 4K x 2K bei 60 Hz
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen (L x B x H)	123 x 51 x 20 mm
Gewicht (netto)	154 g
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% RH (keine Kondensation)
Spannungsversorgung	
Externe Stromversorgung	5V/2A
Leistungsaufnahme (max.)	2 W
Zubehör	
IR-Fernbedienung	38 kHz NEC-Standard

Hinweis: Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

4.0 VERPACKUNGSINHALT

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- UHD-HDMI-Umschalter
- Bedienungsanleitung
- Fernbedienung
- Netzadapter

5.0 ANSCHLUSS UND INBETRIEBNAHME

Anschluss

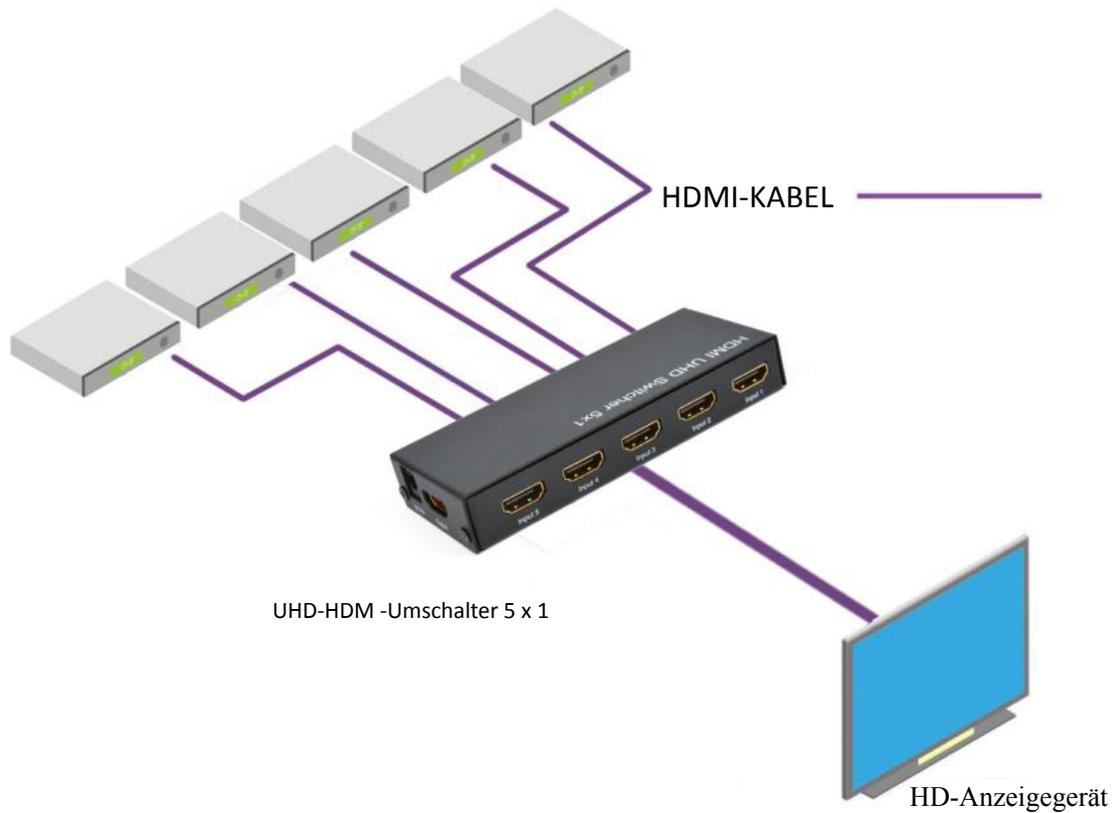
- A. Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle an den HDMI-Umschalter an.
(HDMI-Kabel sind optional)
* Siehe Abschnitt Anschlussdiagramm.
- B. Wählen Sie mit der Taste die gewünschten Eingänge.
- C. Schalten Sie die Stromversorgung ein

Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.

Bedienungshinweise

1. Sobald das Quellgerät eingeschaltet oder eingesteckt wurde (sollte eingeschaltet bleiben), wählt der Umschalter automatisch diese Quelle.
2. Wenn das Quellgerät ausgeschaltet oder ausgesteckt wurde, wählt der Umschalter automatisch die nächste eingeschaltete Quelle gemäß der Anschlussreihenfolge.
3. Wenn sich die Quellgeräte im Standby-Modus befinden, sollte ihre Stromversorgung ausgeschaltet werden.
4. Wenn die Ein- und Ausgänge des Umschalters angeschlossen wurden, verhält sich das Gerät vollständig intelligent.

6.0 ANSCHLUSSDIAGRAMM



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

