



8K HDMI Switch, 3x1



Kurzanleitung

DS-55333

1. Einleitung

Der DIGITUS® 8K HDMI Switch, 3x1 bietet zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabedisplay – 3 Signalquellen lassen über nur 1 HDMI Anschluss am Bildschirm anbinden. Der Video-Umschalter wird mittels USB-C Kabel mit Strom versorgt z.B. über das Quell-Gerät oder einen USB-Ladeadapter. Wechseln Sie bequem zwischen den Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung. Perfekt geeignet bei Wandmontage des TVs – nur ein HDMI-Kabel zum Anschluss der Quellen erforderlich.

2. Hauptmerkmale

- Bequemes Wechseln zwischen 3 Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung
- Zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabegerät – 3 Signalquellen über nur 1 HDMI Anschluss/Kabel am Bildschirm
- Stromversorgung via USB-C Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 8K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 48 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) Video
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützung von Consumer Electronics Control
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- HDMI 2.1

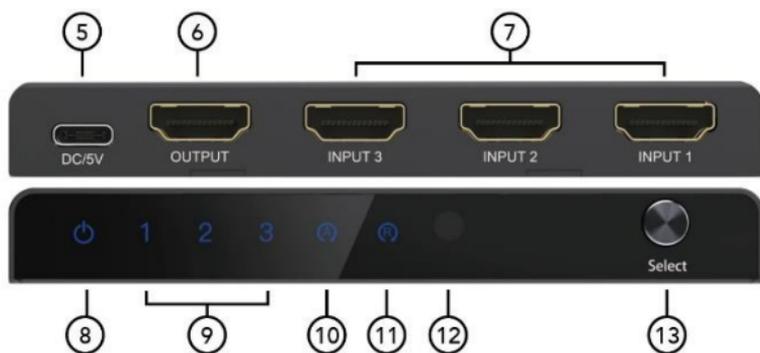
3. Verpackungsinhalt

- 1x HDMI Switch
- 1x Fernbedienung (2x AAA-Batterien, nicht enthalten)
- 1x USB-C Kabel (1,0 m)
- 1x QIG

4. Technische Eigenschaften

Specs	Beschreibung
Video-Eingänge	3x HDMI
Video-Ausgänge	1x HDMI
Vertikaler Frequenzbereich	50/60/100/120/240 Hz
Video-Bandbreite	12 Gbps / 1200MHz pro Kanal, 48 Gbps alle Kanäle
Interlaced Auflösungen	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K@24/30Hz, 4k@50/60/120Hz, 8K@24/30/50/60Hz
Betriebstemperatur	0°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% RH nicht kondensierend
Stromversorgung	USB-C Kabel
Leistungsaufnahme (Max)	5W
Abmessungen (LxBxH)	112 x 26 x 14.2mm
Nettogewicht	145 g
Gehäuse	Metall

5. Übersicht



<p>5. DC/5V: DC 5V Eingang über USB-C Anschluss</p> <p>6. OUTPUT: HDMI-Ausgang</p> <p>7. INPUT 1-3: HDMI-Eingang</p> <p>8. Power LED Anzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rote LED: "Standby-Modus" - Blaue LED: "Betriebs-Modus" - Keine LED: "Keine Stromversorgung angeschlossen" <p>9. LED-Anzeige, Eingänge 1-3: LED-Anzeigen für Eingangssignale 1/2/3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blaue LED: "Aktiver Eingangssignal" - Keine LED: "Kein Eingangssignal" <p>10. Auto-Modus-LED-Anzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ON: ist im automatischen Umschaltmodus - OFF: ist im manuellen Umschaltmodus 	<p>11. IR-Modus-LED-Anzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ON: IR-Empfängermodus aktiviert - OFF: IR-Funktion deaktiviert <p>12. IR: IR-Signal-Empfänger</p> <p>13. Auswahl-Taste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kurzes Drücken: um den Eingangskanal zu wechseln; und langes Drücken der Wahltaste bis zu 3 Sekunden, um den manuellen oder automatischen Umschaltmodus zu ändern - LED-Anzeige für Auto-Modus: an für automatischen Umschaltmodus und aus für manuellen Umschaltmodus - IR-Empfängermodus ein-/auschalten: Drücken Sie die Auswahl-taste 6 Sekunden lang, um den IR-Empfängermodus ein-/auszuschalten
--	--

6. Anschlussdiagramm



7. Fehlersuche

**Die Betriebsanzeige ist aus und das Produkt funktioniert nicht.
Wie kann ich das beheben?**

A: Bitte überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte:

1. Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Eingangsgerät richtig angeschlossen ist und schalten Sie es ein.
2. Überprüfen Sie, ob der HDMI-Anschluss richtig ausgewählt und angeschlossen ist.
3. Überprüfen Sie die Stromversorgung des Switchers sowie des Eingangsgeräts

**Mein Bildschirm flackert, wenn ich den Switcher verwende.
Was ist die Ursache dafür?**

A: Dies kann durch einen oder mehrere der folgenden Punkte verursacht werden:

1. Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel und der Switcher richtig angeschlossen sind.
2. Vergewissern Sie sich, dass es sich bei dem HDMI-Kabel um ein Ultra High Speed HDM 2.1 Kabel handelt und die max. Länge bei je 1,5 m für Eingang und Ausgang liegt bei 8K/60Hz (4:4:4) | bei 4K/60Hz liegt die max. Länge bei je 4 m für Eingang und Ausgang.
3. Wechseln Sie zu einem anderen Anschluss, um die Anzeige zu testen.

Die automatische Umschaltfunktion des Umschalters funktioniert nicht normal. Was könnte die Ursache dafür sein?

A: Wenn die automatische Umschaltfunktion normal funktionieren soll, muss die angeschlossene HDMI-Quelle neu eingesteckt oder komplett ausgeschaltet sein, damit sie eingeschaltet werden kann.

Haftungsausschluss

Hiermit erklärt ASSMANN Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

