



4K HDMI Switch, 3x1



Kurzanleitung
DS-55331

1. Einleitung

Der DIGITUS® 4K 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 Micro USB 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 Micro USB Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 4K/60Hz
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) Video
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt Consumer Electronics Control
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- HDMI 2.0

3. Verpackungsinhalt

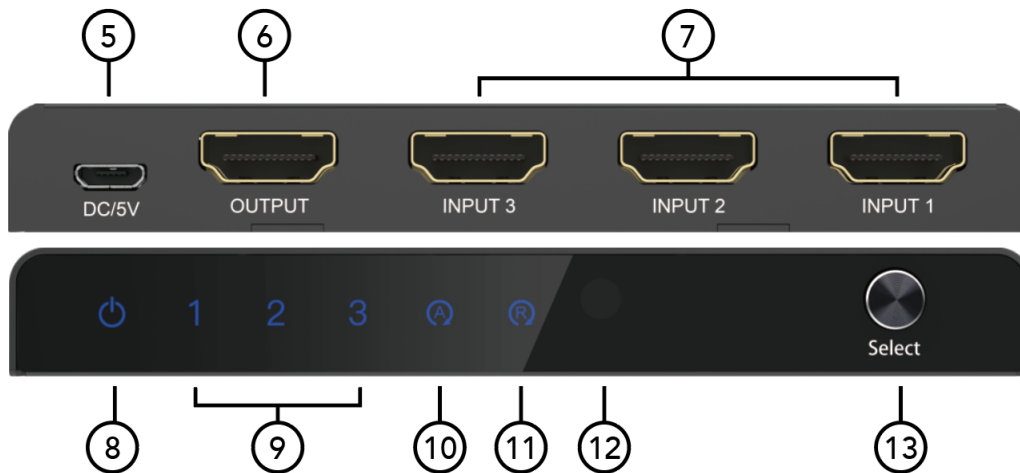
- 1x HDMI Switch
- 1x Fernbedienung (2x AAA Batterien, nicht enthalten)
- 1x Micro USB Kabel (0,75 m)
- 1x QIG

4. Technische Eigenschaften

| Specs | Beschreibung |
|-------------------------------|---|
| Video-Eingänge | 3x HDMI |
| Video-Ausgänge | 1x HDMI |
| Vertikaler Frequenzbereich | 50/60Hz |
| Video-Bandbreite | 6.0 Gbps / 600MHz pro Kanal, 18 Gbps alle Kanäle |
| Interlaced Auflösungen | 480i, 576i, 1080i |
| Progressive Auflösungen | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K@24/30Hz, 4K@50/60Hz |
| Betriebstemperatur | 0°C bis 70°C |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5% bis 90% RH nicht kondensierend |
| Stromversorgung | Micro USB (Kabel) |
| Leistungsaufnahme (Max) | 5W |
| Abmessungen (LxBxH) | 112 x 56 x 14.2 mm |
| Nettogewicht | 145 g |
| Gehäuse | Metall |

5. Übersicht





| | |
|---|--|
| <p>5. DC/5V: DC 5V Eingang über Micro USB 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> | <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-/ausschalten: Drücken Sie die Auswahltaste 6 Sekunden lang, um den IR-Empfängermodus ein-/auszuschalten |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - ON: ist im automatischen Umschaltmodus - OFF: ist im manuellen Umschaltmodus | |
|---|--|

6. Anschlussdiagramm



7. Fehlersuche

| Probleme | Ursachen | Lösungen |
|--|--|---|
| Die Betriebsanzeige ist aus und das Produkt funktioniert nicht | Keine Stromversorgung | Bitte schließen Sie das Micro-USB Kabel an und verbinden sie es mit der Signalquelle oder ggf. mit einen USB-Ladeadapter mittels Steckdose |
| Keine Signalausgabe am Bildschirm | Das HDMI-Kabel entspricht möglicherweise nicht der HDMI 2.0 Spezifikation oder ist zu lang. | Bitte verwenden Sie mindestens ein High Speed HDMI 2.0 Kabel, welches die Länge des Eingangs-/Ausgangskabels bei 4K/60Hz (4:4:4) von max. 5 m bzw. bei 4K@30Hz / 1080p von max. 10 m nicht überschreitet |
| Die Fernbedienung funktioniert nicht | Möglicherweise ist die Abdeckung zwischen der Batterie und der Fernbedienung nicht entfernt worden oder die IR-Empfängerfunktion und die IR-Empfängeranzeige ist ausgeschaltet | Bitte entfernen Sie zuerst die Kunststoffteile und überprüfen Sie, ob die IR-Empfängeranzeige eingeschaltet ist oder nicht. Sie können den Status durch Drücken der Fernbedienungstaste oder durch langes Drücken der Umschalttaste für 6s ändern, um die IR-Empfängerfunktion einzuschalten. |

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

