UHD-HDMI-Switch, 3 x 1

Benutzerhandbuch

DS-45316 Rev.2

Einleitung

Der DIGITUS® UHD-HDMI-Switch, 3 x 1 ist ein leistungsstarker HDMI-UHD-Switch. Dieser Switch verfügt nicht nur über die Tastendruck-Schaltfunktion, sondern auch über eine intelligente Schaltfunktion. Der Switch leitet hochauflösendes Video (in mehreren Auflösungen bis zu 4K2K bei 60 Hz) und digitales Audio von einer der verschiedenen Quellen an die Anzeigegeräte weiter. Alle Eingänge nehmen gleichzeitig die Anschlüsse der hochauflösenden Videoquellen auf.

Alle oben verwendeten Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Warenzeichenhalter.

Ausstattungsdetails

Dieser HDMI-UHD-Switch verfügt über viele Funktionen, die ihm eine überlegene Leistung ermöglichen. Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Unterstützt das Umschalten von 3 HDMI-Quellen auf 1 HDMI-Display
- Multifunktional beim Umschalten: intelligent oder mechanisch
- Unterstützt höchste Videoauflösung bis zu 4K2K bei 60 Hz
- Unterstützt Full 3D
- HDCP-Durchschleifung
- Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- EDID-Bypass

Packungsinhalt

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

- Switch
- Benutzerhandbuch
- Fernbedienung
- 5 V/1 A Netzteil

Technische Daten

Signal-Eingänge/-Ausgänge	
Videoeingang	HDMI
Maximaler Bereich bei Einzelanschluss	Full 3D und 4K2K 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, 4K2K bei 30 Hz, 4K2K bei 60 Hz,
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85% rF (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% rF (keine Kondensation)
Spannungsversorgung	
Externe Stromversorgung	5 V/1A
Leistungsaufnahme (max.)	0,6W

Hinweis: Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Verbindungen

1) Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle am HDMI-Switch an
   * Siehe Abschnitt Anschlussdiagramm
2) Drücken Sie die Taste, um die Eingänge zu wählen
3) Wir empfehlen, den Switch mit 5 V DC zu versorgen

Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.

Anschlussdiagramm

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

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