

Benutzerhandbuch

VALUE HDMI-Switch 3x1 PIGTAIL 4K60Hz

14.99.3567

Lieber Kunde

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. Um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, bedienen oder einstellen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

1.0 Einführung

Mit diesem 3-Port-HDMI™-4K-Switch können Sie einen Bildschirm oder Projektor mit drei HDMI™-fähigen Videoquellen nutzen. Der Switch verfügt über drei unabhängige Eingänge, die jeweils 4K-Auflösung und 7.1-Surround-Sound-Audio unterstützen. 4K bietet die vierfache Auflösung von 1080p. Außerdem ist der Switch abwärtskompatibel mit High-Definition 1080p. Der Switch verfügt über zwei Schaltmodi:

1. Manuelle Portumschaltung: Ermöglicht Ihnen die manuelle Auswahl Ihrer HDMI™-Quelle mit der Bedientast.
2. Automatische Portumschaltung: Ermöglicht die automatische Anzeige Ihrer zuletzt aktivierten Videoquelle.

2.0 Merkmale

- Manuelle und automatische Umschaltung.
- HDCP 2.2
- Auflösung 4K@60Hz und Full 3D
- 600 MHz/6,0 Gbit/s pro Kanal Bandbreite (18 Gbit/s alle Kanäle)
- Consumer Electronics Control
- 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle) deep color
- Unkomprimiertes Audio wie LPCM
- Komprimiertes Audio wie DTS, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD Master Audio™ und Dolby TrueHD)

Hinweis: Dolby ist eine Marke von Dolby Laboratories.

3.0 Spezifikation

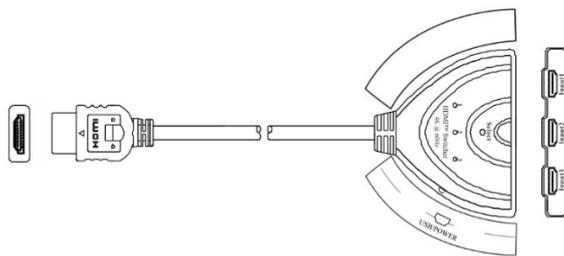
Eingang DDC-Signal	5 Volt pp (TTL)
Video ausgeben	HDMI-Signal
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Bandbreite des Videoverstärkers	6,0 Gbit/s/600 MHz pro Kanal
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiv (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Externe Stromversorgung	USB-Stromkabel
Stromverbrauch (max.)	2W

Hinweis: Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

4.0 Paketinhalt

- 1) Switch
- 2) USB-Stromkabel
- 3) Benutzerhandbuch

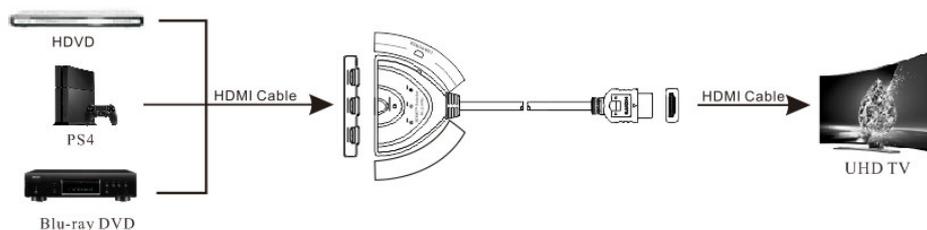
5.0 Panel-Beschreibung



6.0 Anschluss und Bedienung

- Schließen Sie die Videoquelle(n) an den Eingang des HDMI-Switches an.
- Schließen Sie das feste HDMI-Kabel (Pigtail) an das Display an.
- Schließen Sie das USB-Stromkabel an den Switch an.
- Drücken Sie die „Select“-Taste, um die Eingangsquellen auszuwählen. Achtung: Kabel vorsichtig einführen/herausziehen.

6.1 Anschlussdiagramm



Hinweis: Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.