



3-Port-UHDMI- Switch / Verstärker

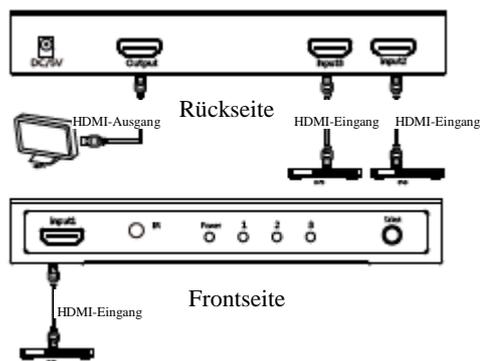
Artikel: 65014

Kurzinstallationsanleitung Ver. 1.0

ANSCHLUSS UND BETRIEB:

- 1) Schließen Sie die HDMI –Quelle an den Eingangsports dieses Switches an. (Eingangskabel sind optional). Bitte beachten Sie die Abbildung des Anschlussdiagramms.
- 2) Verbinden Sie ein HDMI Display mit dem HDMI Ausgangsport.
- 3) Stecken Sie die DC-Seite des 5-V-Netzkabels an den HDMI-Switch an und stecken Sie die AC-Seite des Netzkabels an eine Steckdose an.
- 4) Schalten Sie den Switch nun ein: Achtung:
Gehen Sie beim Anschließen oder Trennen des Kabels vorsichtig vor um Beschädigungen vorzubeugen.

ANSCHLUSSDIAGRAMM:



Ausgabe Deutsch KW11 / 2014

Dokumentation ©2014 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist.

Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.de

HDMI Switch / Umschalter, 3 Eingänge auf 1 Ausgang, 4K2K mit Audio

Der intelligente UHDMI 3x1 Switch / Verstärker ermöglicht Ihnen, drei HDMI-Quell-Geräte an ein Ausgabegerät (Display, Beamer, Projektor) anzuschließen. Einfaches Umschalten per Tastknopf an der Front des Gerätes oder aber komfortabel per Fernbedienung. Dieser Switch / Verstärker besticht nicht nur durch seine Qualität, sondern auch durch seine Größe. Ein nach vorne verlegter HDMI Eingang erlaubt die kleine Bauform und macht das Gerät anwendungsfreundlicher beim Einsatz von mobilen Abspielgeräten.

EIGENSCHAFTEN:

- Ein HDMI Eingang auf der Vorderseite für mobile Geräte.
- Multi-Schaltmethoden durch IR-Fernbedienung oder Touch-Taste
- Höchste Video-Auflösung bis zu 4k2k@30Hz.
- Bandbreite 340MHz/3.4Gbps pro Kanal (10,2 Gbps alle Kanäle).
- Farbtiefe 16bit pro Kanal (48bit alle Kanäle).
- HDCP konform.
- LPCM.
- DTS Digital, Dolby Digital (Einschließlich DTS-HD und Dolby True HD).
- 3D-Formate, einschließlich 1080p@23.98 / 24 Hz, 720p @ 59.94/60Hz/50Hz.

TECHNISCHE DATEN:

Signalein-/ausgänge	
Eingangs-DDC-Signal	5 Volt p-p (TTI)
Maximaler Einzel-Link-Bereich	3840 x 2160
Ausgangs-Videosignal	HDMI
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Videoverstärker-Bandbreite	3,4 GBit/s/340 MHz
Auflösungen (HDVT)	
Interlaced (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiv (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanisch	
Größe (LxBxH)	154 x 69 x 23 mm
Gewicht (netto)	
Garantie	
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr auf Bauteile und Herstellung
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH (ohne Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lagerfeuchtigkeit	5% bis 90 % RH (ohne Kondensation)
Strombedarf	
Externe Stromversorgung	5 V DC bei 2 A
Stromverbrauch (max.)	5 W
Zubehöradapter	
IR-Fernbedienung	
Bedienungsanleitung	Deutsche Version

Ultra-High Performance 3 Ports HDMI Amplifier Switcher

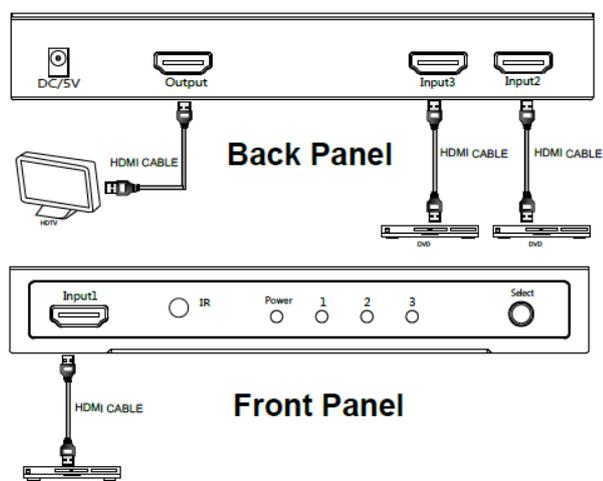
Quick Installation Guide Ver. 1.0

All brand names and trademarks are properties of their respective owners

CONNECTION AND OPERATION:

- 1) Connect input ports of this Switcher to each HDMI source device. (Input cables are optional)
Please refer to connection diagram section.
- 2) Connect output port of this Switcher to HD display.
- 3) Insert the DC side of 5v power supply into the HDMI switch and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 4) Turn on the power.
Attention: Insert / Extract cable gently.

CONNECTION DIAGRAM:



INTRODUCTION:

This is an intelligent HDMI 3X1 Amplifier Switcher. It allows three HDMI source devices switched into one HD monitor or projector. Adopted touch button design lets you enjoy the high technology and easy switching life. This intelligent Switcher is quite different from other switchers. It has one input port on the front panel. This not only reduced the switcher to an ideal small size but also be more convenient for users to connect the source devices.

FEATURES:

This HDMI Amplifier Switcher has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- One input port on the front panel is specialized for portable devices
- Multi-switching methods: intelligent, IR remote or by touch button
- Supports highest video resolution up to 4k2k@30Hz..
- Supports 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel bandwidth).
- Supports 16bit per channel (48bit all channel) deep color.
- HDCP pass-through.
- Supports uncompressed audio such as LPCM.
- Supports compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD) .
- Support 3D all format, including 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz.]

SPECIFICATIONS:

Signal Inputs/Output	
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	3840X2160
Output Video	HDMI
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	3.4Gbps/340MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Mechanical	
Size(L-W-H)	154x69x23mm
Weight(Net)	
Warranty	
Limited Warranty	1 Year Parts and Labor
Environmental	
Operating Temperature	0°C to +70°C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	5V DC@ 2A
Power consumption (Max)	5W
Accessories Adapter	
IR remote	
User Manual	English Version

Note: Specifications are subject to change without notice