

InLine® 4x2 HDMI Matrix Switch / Umschalter 4K2K

Artikel-Nr.: 65011K

inLine®



Bedienungsanleitung

Der InLine® HDMI Matrix Switch / Umschalter 4K2K verteilt HD-Videosignale von jedem der vier HDMI-Quellen zu zwei Displays. Über die zwei Ausgänge können Sie HD-Video und -audiosignale an bis zu zwei Displays senden. Das Umschalten jeder Eingangs- auf jede Ausgangsquelle ermöglicht maximal Flexibilität und macht das ständige Trennen und Verbinden an Displays mit nur einem Eingang überflüssig. Der Switch unterstützt auch Blu-Ray Player. Per Infrarot-Fernbedienung können Sie jederzeit auf jede Eingangsquelle zugreifen und auf jedes angeschlossene Display ausgeben.

EIGENSCHAFTEN:

Der InLine® HDMI Matrix Switch / Umschalter 4K2K bietet unter anderem diese Features:

- Schaltet einfach zwischen vier beliebigen HDMI-Quellen um
- Verteilt jedes der vier Eingangssignale auf jeden oder eine Kombination der beiden Ausgänge
- Unterstützt höchste Auflösungen bis zu 4K2K (10,2 Gbit/s alle Kanäle) Bandbreite.
- Unterstützt 340MHz/3,4Gbit/s pro Kanal
- Unterstützt eine Farbtiefe von 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle)
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt unkomprimierte Audioformate wie LPCM
- Unterstützt komprimierte Audioformate wie DTSDigital

LIEFERUMFANG:

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, überprüfen Sie bitte, ob alle nachfolgenden Bestandteile in der Verpackung enthalten sind: InLine® HDMI Matrix Switch / Umschalter 4K2K, 5V / 2A DC Netzteil, Fernbedienung, Bedienungsanleitung.

ANSCHLUSS UND BETRIEB:

- 1) Verbinden Sie das HDMI-Quellgerät mit dem InLine® HDMI Matrix Switch (Anschlusskabel sind optional) * siehe auch Anschlussdiagramm
- 2) Verbinden Sie das Netzteil mit dem InLine® HDMI Matrix Switch und einer Steckdose.

Dieses Gerät bietet Ihnen verschiedene Betriebsmodi zur Auswahl

- 1) Drücken Sie die POWER-Taste, um den Switch einzuschalten oder erneut, um ihn in Standby zu versetzen
- 2) Mechanisches Umschalten

Über die Taste Select A können Sie nacheinander eines der vier Quellgeräte auswählen, das über Output A ausgegeben werden soll
Über die Taste Select B können Sie nacheinander eines der vier Quellgeräte auswählen, das über Output B ausgegeben werden soll

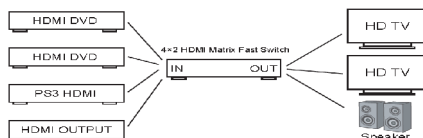
- 3) Fernbedienung

Mit der Power-Taste schalten Sie das Gerät ein.

Die 2 OFF Tasten schalten die Ausgänge A und B unabhängig voneinander ab ohne die angeschlossenen Datenquellen zu trennen.

Mit den Tasten 1, 2, 3, 4 wählen Sie Ihre Datenquelle.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



TECHNISCHE DATEN:

Signaleingänge / -ausgang

Eingangssignaleingang
Maximale Auflösung
HDMI Schnittstelle
Typ A 19 pin

Betriebsfrequenz

Vertikaler Frequenzbereich
Video-Verstärker Bandbreite

Auflösungen (HDTV)

Interlaced (50&60Hz)
Progressive (50&60Hz)
Progressive (30Hz)

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur
Betriebsluftfeuchtigkeit
Lagertemperatur
Lagerfeuchtigkeit

Strombedarf

Externe Stromversorgung
Stromverbrauch (max.)

Maße und Gewicht

Abmessungen
Gewicht

Zubehör

Netzteil
Bedienungsanleitung

Hinweis: Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. Ausgabe Deutsch KW 48/2014

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. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.



4x2 HDMI 4K2K Matrix Fast Switch

Quick Installation Guide Ver. 1.0

All brand names and trademarks are properties of their respective owners

INTRODUCTION:

The HDMI 4K2K FAST SWITCH SPLITTER Matrix routes high definition video in multiple resolutions up to 4K2K plus multichannel digital audio from any of the four HDMI sources to two displays. Two outputs give you the choices of sending high definition audio and video signals up to two displays. Any four to any two matrix switching allows for maximum versatility for integrated systems. It eliminates the need of disconnects and reconnects sources to a display equipped with one input. It works with HD-DVD players, Every source is accessible at all times by any display by selecting it with an IR remote.

FEATURES:

This HDMI 4K2K FAST Switch has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Switches easily between any four HDMI sources.
- Distributes any of the four inputs to any or any combination of the two HDMI output displays.
- Supports highest video resolution 4K2K. (10.2Gbps all channel) bandwidth. Supports 340MHz/3.4Gbps per channel.
- Supports 12bit per channel (36bit all channel) deep color.
- Supports HDCP.
- Supports uncompressed audio such as LPCM.
- Supports compressed audio such as DTS Digital.

PACKAGE CONTENTS:

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- 1) Main unit.
- 2) 5 V/2A DC Power Supply.
- 3) Remote Control.
- 4) User's Manual.

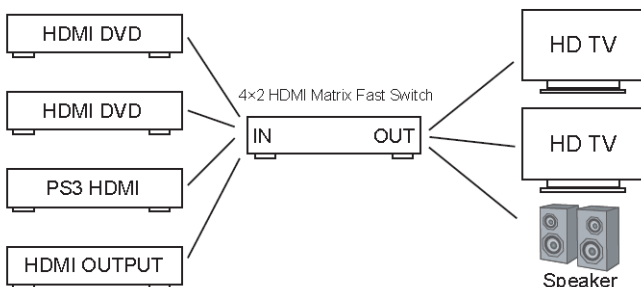
CONNECTION AND OPERATION:

- 1) Connect the HDMI input source into this product (Input cables are optional) *please refer to connection diagram section.
- 2) Insert the DC side of 5v power supply into this product and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.

For this product, there are different operations for your choice

- 1) Press the button POWER on the product will present a status of standby or working.
- 2) Mechanical switching.
The button Select A can select four sources to display on the Output A device circularly; The button Select B can select four sources to display on the Output B device circularly.
- 3) Remote control
The Power button on the remote control can control this product. The two OFF buttons can control the output A、 B separately, in order to not keep output A/B 's device working
The button 1、 2、 3、 4 can select source devices freely.

CONNECTION DIAGRAM:



SPECIFICATIONS:

Signal Inputs/Output	
Input Video Signal	5 Volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	3840x2160@30Hz
HDMI Input/Output Connector	Type A 19 pin
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	3.4Gbps/340MHz
Resolutions(HD TV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Progressive(30Hz)	2160P
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)	8 W
Regulatory Approvals	
Converter Unit	FCC,CE,UL
Power Supply	UL,CE,FCC
Accessories Adapter	
AC Power Adapter	US standard, UK standard and so on
User Manual	

Note: Specifications are subject to change without notice.