

LogiLink®

HD0003

mini HDMI Switch

Ultra-High Performance

Kurzinstallationsanleitung



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Einführung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses High Performance Mini HDMI Switch, der Ihnen nicht nur die Key-Press-Switching Funktion, sondern auch eine IR-Fernbedienung und intelligente Funktion bietet. Aufgrund dieser intelligenten Funktion reagiert der Switch auf das An- und Ausschalten der angeschlossenen Geräte. Weiterhin bietet Ihnen der HD0003 einen separaten Empfänger für das Infrarot-Signal. Der Mini HDMI Switch bietet Ihnen High Definition Video (je nach Auflösung bis zu 1080p) und Digital Audio für alle angeschlossenen Geräte. Alle angeschlossenen Geräte werden über die Inputs gleichzeitig mit High Definition Video Signalen versorgt. Der HD0003 ist kompatibel zu HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox, usw. Der Output sendet ebenfalls ein High Definition Audio/Video Signal an ein angeschlossenes High Definition Display.

1.1 intelligente Funktion

- 1) Unter Beachtung der Sequenzreihenfolge (Input1 > Input2 > Input3) wird das Gerät vom Switch angewählt, was eingeschaltet wird.
- 2) Sobald ein Gerät eingeschaltet oder angeschlossen wird, wählt der Switch dieses Gerät automatisch aus.
- 3) Sobald ein Gerät ausgeschaltet oder vom Switch getrennt wird, wählt der HD0003, unter Beachtung der Sequenzreihenfolge (Input1 > Input2 > Input3), automatisch das nächste eingeschaltete Gerät aus.

Hinweis:

- 1) Sofern angeschlossene Geräte nicht genutzt werden, sollten diese komplett ausgeschaltet werden, da die intelligente Funktion nicht genutzt werden kann, solange sich die Geräte im Stand-by-Modus befinden.
- 2) Direkt nach Anschluss des Switches steht Ihnen die intelligente Funktion zur Verfügung.

1.2 Features

Der HD0003 bietet Ihnen folgende nützliche Features:

- unterstützt 12bit Farbtiefe, Full 1080p
- multifunktionales Umschalten: automatisch oder mechanisch
- unterstützt HDMI 1.3b
- High Performance bis zu 2.5GBps
- Anschlusslänge der HDMI Kabel bis zu 25 Meter an beiden Seiten
- bietet High Resolution Video bis zu 1080p, 2k, 1440p Grafik und Computerauflösung bis zu 1920 x 1200
- inkl. Infrarotverlängerung
- inkl. Infrarot Fernbedienung

2.0 SPECIFICATIONS

Signal Inputs/Output	
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920X1200, 1080P
Output Video	HDMI1.3b+HDCP1.0/1.1
Video format supported	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digital Signal I/O	
HDMI Compliance	HDMI 1.3b
Operating Frequency	
Frequency	Up to250MHz
Vertical Frequency Range	60Hz
Video Amplifier Bandwidth	2.5Gpbs/250MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive(50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanical	
Size(H-W-D)	
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	No power needed for standard product
Accessories Adapter	
IR extender receiver	
IR remote	
User Manual	English / Deutsche Version

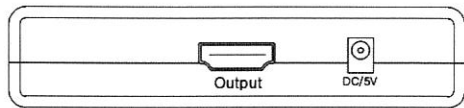
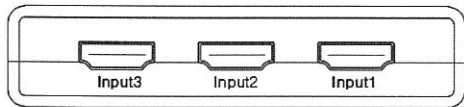
Änderungen vorbehalten

3.0 Packungsinhalt

Vor Inbetriebnahme prüfen bitte Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit:

- 1 x Mini HDMI Switch
- 1 x Infrarot-Fernbedienung
- 1 x Infrarot-Empfänger
- 1 x Bedienungsanleitung

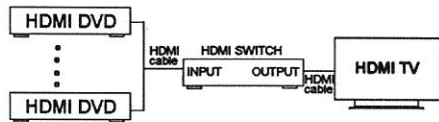
4.0 Gerätebeschreibung



5.0 Inbetriebnahme

Verbinden Sie ein entsprechendes HDMI-Gerät mit dem Mini HDMI Switch. Bitte beachten Sie unten aufgeführtes Anschlussdiagramm.

5.1 Anschlussdiagramm



6.0 Fehlerbehebung

Sollte das Gerät nicht funktionieren, überprüfen Sie ob alle Geräte und Kabel korrekt angeschlossen und verbunden sind. Weitere Problemlösungen finden Sie in der unten stehenden Tabelle.

Keine Display Anzeige	Gerät eingeschaltet und Kabel korrekt angeschlossen?
Kein Sound	1) Überprüfen Sie die Lautstärke des angeschlossenen Gerätes 2) Schalten Sie das angeschlossene HDMI-Gerät (DVD, PS3, usw.) aus und im Anschluss wieder an. Sollte weiterhin keine Sound zu hören sein, dann: 3) Wiederholen Sie Schritt 2, da einige HDMI-Geräte ohne ATC-Zertifizierung diese Besonderheit aufweisen
Fernbedienung funktioniert nicht	Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung

Hinweis:

1. Ein Netzteil ist optional erhältlich.
2. Durch Öffnung der HDMI Switch Box erlischt die Garantie.

LogiLink®

HD0003

mini HDMI Switch

Ultra-High Performance

Quick User Guide



1.0 INTRODUCTION

This HD0003 is the high performance mini HDMI Switch. It not only has the key-press-switching function, but also has the IR remote control and intelligent function. That is to say, as soon as the power supply of the source equipment is switched, this switcher will respond automatically. In addition, it is equipped with IR extender receiver as a standard: safe and convenient.

Also, HD0003 routes high definition video (in multiple resolutions up to 1080P) and digital audio from any one of the several sources to display units. All inputs accommodate the connections of the high definition video sources simultaneously, compatible well for HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360 etc. The output sends the high definition audio/video signals to a high definition display.

1.1 INTELLIGENT FUNCTION

- 1) When supplied with power, this switch will select the power-on source device depending on the sequence automatically (input1>input2>input3)
- 2) Once the source device is turned on or plugged in (should stay power-on mode), the switch will automatically select this source.
- 3) Once the source device is turned off or plugged out, the switch will automatically select the next power-on source depending on the sequence automatically(input1>input2>input3)

Note:

- 1) When the source devices are on the stand-by mode, its power supply should be turned off; otherwise, this switch can not meet intelligent function.
- 2) When plugged in or out, this HD0003 mini HDMI Switch is completely intelligent.

1.2 FEATURES

This HD0003 mini HDMI Switch has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Supports 12-bit Deep Color, full 1080p
- Multifunctional on switching: intelligent or mechanical
- Supports with HDMI1.3b.
- High performance up to 2.5Gbps
- Supports 25Meters HDMI Cable on both ends of the switch
- Maintains high resolution video - beautiful, sharp HDTV resolutions up to 1080p, 2k, 1440p graphics and computer resolutions up to 1920 x 1200 are easily achieved
- IR extender receiver (included)
- IR remote(included)

2.0 SPECIFICATIONS

Signal Inputs/Output	
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920X1200, 1080P
Output Video	HDMI1.3b+HDCP1.0/1.1
Video format supported	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digital Signal I/O	
HDMI Compliance	HDMI 1.3b
Operating Frequency	
Frequency	Up to250MHz
Vertical Frequency Range	60Hz
Video Amplifier Bandwidth	2.5Gpbs/250MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive(50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanical	
Size(H-W-D)	
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	
No power needed for standard product	
Accessories Adapter	
IR extender receiver	
IR remote	
User Manual	English Version

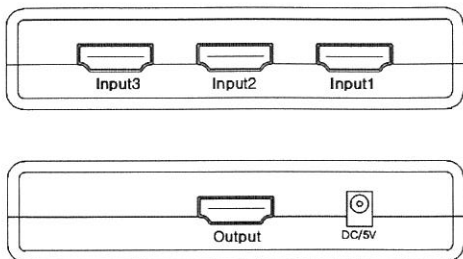
Note: Specifications are subject to change without notice.

3.0 PACKAGE CONTENTS

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

- Main unit Mini HDMI Switch.
- Remote control
- IR extender receiver
- User's Manual

4.0 PANEL DESCRIPTIONS



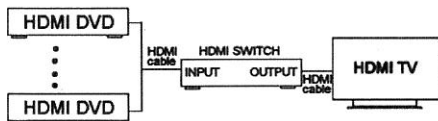
5.0 CONNECT AND OPERATE

Connect the HDMI input source into the mini HDMI Switch. (Input cables are optional)

* Please refer to connection diagram section.

Attention: Insert / Extract cable gently.

5.1 CONNECTION DIAGRAM



6.0 TROUBLESHOOTING

If the product doesn't appear to be functioning, make certain that the source and the destination device connected to the unit are functioning correctly. If there are another problems occurred, please check the below settlement carefully.

No display	Did the display unit turn on? Are cables connected properly? Please refer to the connection diagram.
Without sound	1) Check the display volume 2) Turn off the HDMI source (DVD, PS3 etc.) and power on again. If it's still not ok, then 3) Repeat step 2 again if still not working * Some HDMI devices without ATC certified will have such problems.
Remote not working	Replace the battery of the remote control

NOTE:

- 1) Power supply is only optional available. No need for power supply for standard use.
- 2) DO NOT open the HDMI switch box. There are no user repairable parts inside. Once opened, there is no responsibility of us.