

D344A – HDMI přepínač 3x HDMI s ovladačem PS3

Návod k použití



Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Úvod

Jedná se o vysoce výkonný mini HDMI zesilovač. Tento druh přepínače HDMI má nejen funkci přepínání stiskem tlačítka, ale také IR dálkové ovládání a inteligentní funkci. To znamená, že jakmile je napájení zdrojového zařízení zapnuto, tento přepínač bude reagovat automaticky. Kromě toho je vybaven standardním infračerveným přijímačem, bezpečným a pohodlným.

Tento druh přepínače HDMI přenáší video s vysokým rozlišením (ve více rozlišeních až do 1080p) a digitální zvuk z libovolného zdroje na zobrazovací jednotky. Všechny vstupy umožňují připojení zdrojů videa s vysokým rozlišením současně, kompatibilní pro HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360 atd. Výstup posílá audio / video signály s vysokým rozlišením na displej s vysokým rozlišením.

1.1 Inteligentní funkce

1. Při napájení ze sítě tento přepínač automaticky vybere zařízení se zapnutým zdrojem napájení v závislosti na sekvenci (vstup1> vstup2> vstup3).
2. Jakmile je zdrojové zařízení zapnuto nebo zapojeno, přepínač automaticky vybere tento zdroj.
3. Jakmile je zdrojové zařízení vypnuto nebo odpojeno, přepínač automaticky vybere další zdroj napájení v závislosti na sekvenci automaticky (vstup1> vstup2> vstup3)

Poznámka:

Pokud je zdrojové zařízení v pohotovostním režimu, mělo by být jeho napájení vypnuto, jinak tento přepínač nemůže splňovat inteligentní funkci.

1.2 Funkce

Tento mini HDMI přepínač má mnoho funkcí, které mu umožňují podávat vynikající výkon. Mezi funkcemi najdete:

1. Multifunkční spínání: inteligentní nebo mechanické
2. IR dálkové ovládání (součástí balení)
3. Kompatibilní s HDMI 1.4a
4. Podporuje rychlost signalizace 2,5 Gbps pro rozlišení 480i / p, 720i / p a 1080i / p až do 12bitové barevné hloubky
5. Podporuje šířku pásma 250 MHz / 2,5 Gbps na kanál (7,5 Gbps na všechny kanály)
6. Podpora hloubky barvy 12bit na kanál (36bit všech kanálů).
7. HDCP
8. Podpora nekomprimovaného zvuku, jako je LPCM
9. Podpora komprimovaného zvuku jako DTS Digital, Dolby Digital (včetně DTS-HD a Dolby True HD)
10. Integrované koncovky přijímačů
11. Adaptivní vyrovnávání přijímače pro přizpůsobení různým délkám vstupního kabelu

Specifikace:

Jednotlivé vstupy / výstupy	
Vstupní signál DDC	5 volts p-p (TTL)
Maximální rozsah jednoho odkazu	4K x 2K
Výstupní video	HDMI 1.4a
Provozní frekvence	
Vertikální frekvenční rozsah	50/60Hz
Šířka pásma video zesilovače	2.5Gbps / 250MHz
Rozlišení (HDTV)	
Rozhraní (25/30/50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivní (50 a 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p,4Kx2K
Mechanické specifikace	
Velikost (délka-šířka-výška)	80x58x18mm
Váha (net)	55g
Ostatní specifikace	
Provozní teplota	0°C to 70°C
Provozní vlhkost	10% to 85% RH bez kondenzace)
Skladovací teplota	-10°C to 80°C
Skladovací vlhkost	5% to 9% RH (bez kondenzace)
Požadavky na napájení	
Externí napájení	Nevyžadováno
Spotřeba energie (Max)	5W
Doplňky	
Přijímač IR	
IR dálkové ovládání	

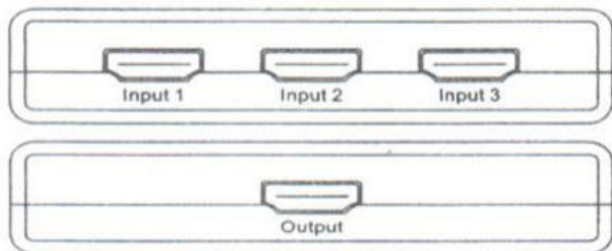
Poznámka: Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění

3. Obsah balení

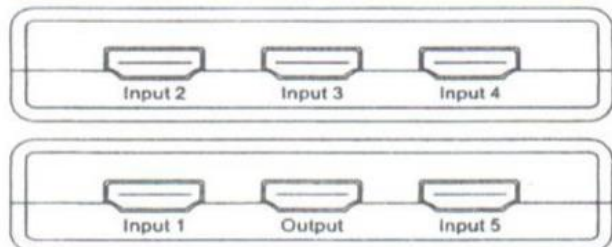
Před použitím přepínače zkontrolujte balení a ujistěte se, že jsou v přepravním obalu obsaženy následující položky:

1. Hlavní jednotka
2. IR dálkové ovládání
3. Uživatelský manuál

4. Popisy modelů Model: Rm301, Rm309



Model: Rm501, Rm507

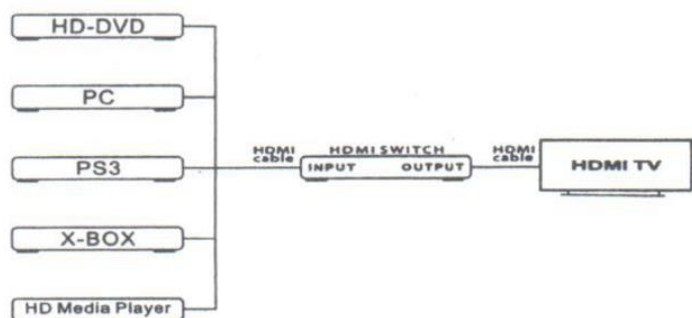


5. Připojení a provoz

1. Připojte vstupní zdroj HDMI k přepínači HDMI. (Vstupní kabely jsou volitelné) * Viz část schéma zapojení
2. Zapněte napájení.

Pozor: Kabel zasunujte / vyjímajte opatrně

5.1 Schéma zapojení



MINI HDMI Amplifier Switcher

Dear Customer

Thank you for purchasing this product. For Optimum performance and safety please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

1. Introduction

This is a high performance mini HDMI Amplifier Switcher. This kind of HDMI Amplifier Switcher 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 standard IR extender receiver, safe and convenient.

This kind of HDMI Amplifier Switcher 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 switcher 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 switcher will automatically select this source.
3. Once the source device is turned off or plugged out, the switcher will automatically select the next power-on source depending on the sequence automatically (input1>input2>input3)

Note:

When the source device are on the stand-by mode, its power supply should be turned off, otherwise this switcher can not meet intelligent function.

When plugged in or out, this switcher is completely intelligent.

1.2 Features

This mini HDMI Amplifier Switcher has many features that enable it to perform in a superior manner.

Among those features you will find:

1. Multifunctional on switching: intelligent or mechanical
2. IR extender receiver (included)
3. IR remote (included)
4. Compatible with HDMI 1.4a
5. Supports 2.5 Gbps signaling rate for 480i/p, 720i/p and 1080i/p resolutions up to 12-bit colour depth
6. Support 250 MHz/2.5Gbps per channel (7.5Gbps all channel) bandwidth
7. Support 12bit per channel (36bit all channel) deep color.
8. HDCP pass through
9. Support uncompressed audio such as LPCM
10. Support compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)
11. Integrated receiver termination
12. Adaptive receiver equalization to accommodate to different input cable lengths

2.

Singal Inputs/ output	
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	4K x 2K
Output Video	HDMI 1.4a
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz

Video Amplifier Bandwidth	2.5Gbps / 250MHz
Resolutions (HDTV)	
Interface (25/30/50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p,4Kx2K
Mechanical	
Size (L-W-H)	80x58x18mm
Weight (net)	55g
Environmental	
Operating Temperature	0°C to 70°C
Operating Humidity	10% to 85% RH
Storage Temperature	-10°C to 801C
Storage Humidity	5% to 9% RH (No condensation)
Power requirement	
External Power Supply	No power needed for standard product
Power Consumption (Max)	5W
Accessories	
IR extender receiver	
IR Remote	

Note: Specifications are subject to change without notice

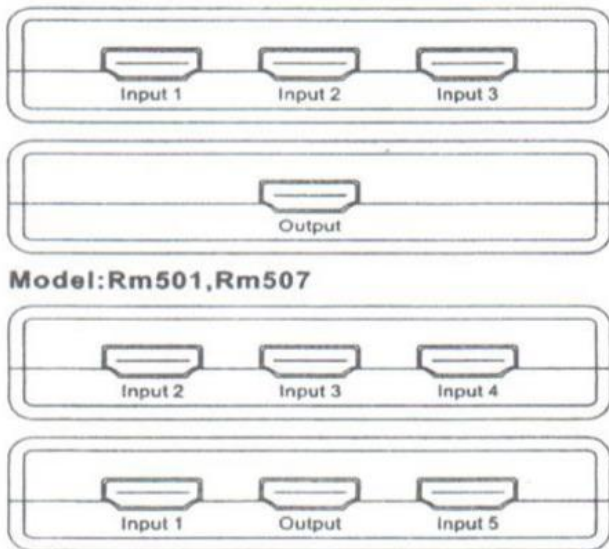
3. Package Contents

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. Remote control
3. IR extender receiver
4. User's Manual

4. Panel descriptions

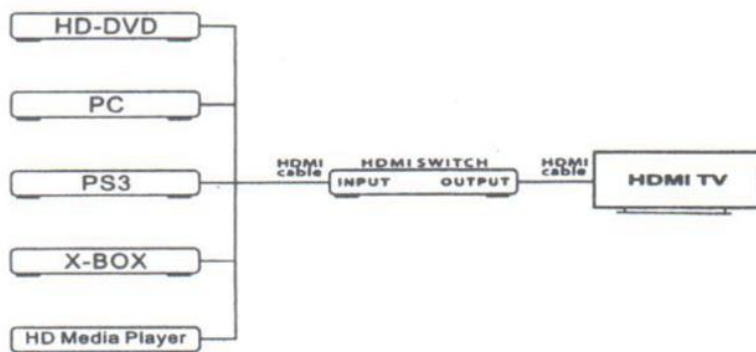
Model: Rm301, Rm309



5.0 Connection and operation

1. Connect the HDMI input source into the HDMI Switcher. (Input cables are optional)
*Please refer to connection diagram section
2. Turn on the power.
Attention: Insert / extract cable gently

5.1 Connection Diagram



Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.