



Přepínač HDMI Matrix, 4 x 2 porty



MANUÁL

DS-48300

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu. Pro optimální výkon a bezpečnost před připojením, provozem nebo nastavením tohoto výrobku pečlivě přečtěte tento návod.

Tento návod si prosím uschovejte pro budoucí reference

1.0 ÚVOD

Přepínač HDMI Matrix slouží k přenosu videa ve vysokém rozlišení až do 1080p.

a vícekanálový digitální zvuk z libovolného ze čtyř zdrojů HDMI na dva displeje. Dva výstupů vám dávají možnost volby posílat audio a video signály ve vysokém rozlišení až na dva výstupy.

displejů. Maticové přepínání z libovolných čtyř na libovolné dva umožňuje maximální všestrannost pro integrované

systemy. Eliminuje potřebu odpojování a opětovného připojování zdrojů k displeji

vybaveného jedním vstupem. Funguje s přehrávači HD-DVD, Blue Ray DVD, PS3 a satelitem.

set top boxy, které se připojují ke dvěma displejům HDMI. Každý zdroj je vždy přístupný

jakémukoli displeji výběrem pomocí infračerveného dálkového ovladače nebo dotykových tlačítek.

1.1 FUNKCE

Tento přepínač HDMI Matrix má mnoho funkcí, které mu umožňují vynikající výkon.

Mezi těmito funkcemi najdete např:

více způsobů přepínání: inteligentní, IR dálkovým ovladačem nebo dotykovými tlačítky.

Snadné přepínání mezi libovolnými čtyřmi zdroji HDMI

Distribuuje libovolný ze čtyř vstupů na libovolný nebo libovolnou kombinaci dvou výstupů HDMI
zobrazuje

Podpora vysokorychlostního rozhraní HDMI (1.3b)

Podporuje nejvyšší rozlišení videa až 1080p.

Podpora šířky pásma 225 MHz/2,25 Gb/s na kanál (6,75 Gb/s pro všechny kanály).

Podpora 12bit na kanál (36bit pro všechny kanály) hlubokých barev.

Podpora HDCP

Podpora nekomprimovaného zvuku, například LPCM.

Podpora komprimovaného zvuku, například DTS Digital, Dolby Digital (včetně DTS-HD
a Dolby True HD).

SPECIFIKACE 2.0

Vstupy/výstupy signálu

Vstupní videosignál 5 V p-p (TTL)

Maximální rozsah jednoho propojení 1920 x 1080P

Výstupní video HDMI High Speed (1.3b) + HDCP 1.0/1.1

Vstupní/výstupní konektor HDMI Typ A 19 pinů

Provozní frekvence

Rozsah vertikální frekvence 50/60 Hz

Šířka pásma video zesilovače 2,25 Gb/s/225 MHz

Rozlišení (HDTV)

Prokládané (50 a 60 Hz) 480i, 576i, 1080i

Progresivní (50 a 60 Hz) 480p, 576p, 720p, 1080p

Mechanické

Velikost (V-Z-D) 220 x 128 x 25 mm

Hmotnost (netto) 0,35 kg

prozní prostředí

Provozní teplota 0°C až +70°C

Provozní vlhkost 10% až 85% relativní vlhkosti (bez kondenzace)

Skladovací teplota -10 °C až +80 °C

Skladovací vlhkost 5 % až 90 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)

Požadavek na napájení

Externí zdroj napájení 5V DC@2A

Spotřeba energie (max.) 8 W

Regulační schválení

Převodník FCC, CE, UL

Napájecí zdroj UL, CE, FCC

Příslušenství Adaptér

Síťový adaptér US standard, UK standard atd.

Uživatelská příručka

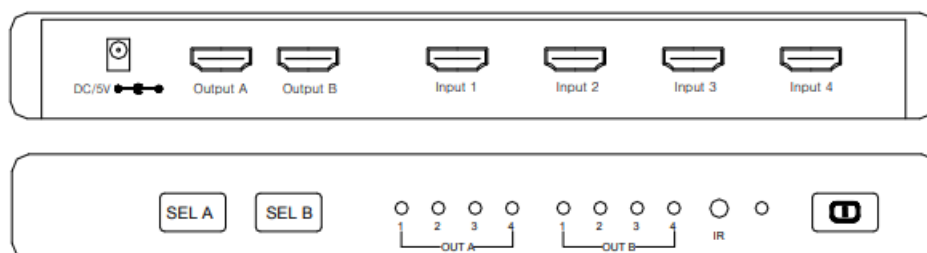
Poznámka: Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

3.0 Obsah balení

Před pokusem o použití tohoto zařízení zkontrolujte balení a ujistěte se, že je jsou v přepravní krabici obsaženy následující položky:

- 1) Hlavní jednotka.
- 2) Napájecí zdroj 5 V DC.
- 3) Dálkový ovladač
- 4) Uživatelská příručka.

4.0 POPIS PANELU



5.0 PŘIPOJENÍ A PROVOZ

1) Připojte vstupní zdroj HDMI k tomuto výrobku (vstupní kabely jsou volitelné).

* Viz část Schéma připojení.

2) Vložte do tohoto výrobku stejnosměrnou stranu 5V napájecího zdroje a poté připojte stranu střídavého proudu.

napájecího zdroje do síťové zásuvky.

Pro tento výrobek existují různé operace, které si můžete vybrat

1) Stiskněte tlačítko POWER on

Jakmile stisknete tlačítko napájení, dva výstupy vyberou dva vstupní zdroje na pořadí. (Zdroj je v pracovní situaci),

2) Mechanické přepínání.

Tlačítkem Spínač A lze vybrat čtyři zdroje, které se zobrazí na zařízení výstupu A kruhově;

Tlačítko Switch B může vybrat čtyři zdroje, které se zobrazí na zařízení Output B. kruhově.

3) Dálkové ovládání

Tlačítko Power na dálkovém ovladači může ovládat tento výrobek.

Dvěma tlačítky OFF lze ovládat výstup A, B samostatně, aby nedocházelo k udržování.

zařízení výstupu A/B pracovat

Tlačítkem 1, 2, 3, 4 lze libovolně vybírat zdrojová zařízení.

Dvě tlačítka: QUERY vám inteligentně sdělí, které zdrojové zařízení je vybráno.

výstup A a výstup B. Po stisknutí tlačítka : QUERY, se na displeji objeví kontrolka příslušného zařízení bude půl sekundy blikat.

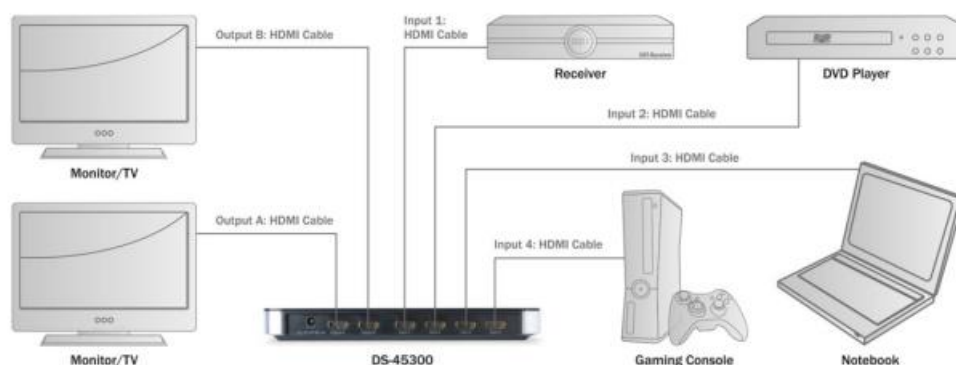
Funkce LED indikace:

Když funguje kterékoli vstupní zdrojové zařízení nebo kterékoli výstupní sink zařízení (které je připojeno

k tomuto výrobku), bude barva LED diody vztahující se k zařízení červená. Když uživatelé vyberou jeden ze vstupních zdrojů výstupu k zobrazovacím zařízením, barva LED pro tento vstup se změní. rozhraní je modrá.

Pozor: Vložte/vyjměte kabel opatrně.

5.1 SCHÉMA PŘIPOJENÍ



Společnost ASSMANN Electronic GmbH tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s požadavky.

směrnice 2014/30/EU (EMC), směrnice 2014/35/EU (LVD) a směrnice 2011/65/EU pro RoHS.

v souladu se směrnicí RoHS. Úplné prohlášení o shodě si můžete vyžádat poštou na níže uvedené adrese

uvedenou adresu výrobce.

Upozornění:

Toto zařízení patří do třídy B. Toto zařízení může způsobovat určité rádiové rušení v živých prostředí. V takovém případě lze uživatele požádat, aby přijal vhodná opatření k zabránění rušení.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Německo