

NAVCEKER 4K/120 Hz HDMI 2.0B SWITCH 2X1 AUDIO EXTRACTOR S PODPOROU eARC/ARC



Uživatelský manuál

Pečlivě si přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější reference.

Zařízení obsahuje citlivé elektrické komponenty, které mohou být poškozeny elektrickým zkratem, přepětím, elektrickým proudem, dopadem světla apod. Pro ochranu a prodloužení životnosti zařízení se důrazně doporučuje používat systémy přepětové ochrany.

Úvod

Zařízení 18 Gb/s HDMI eARC podporuje vyhrazený výstup HDMI pouze pro extrakci zvuku. Umožňuje uživateli používat stávající AV přijímač k příjmu zvuku s rozlišením 4Kx2K@60 Hz a HDCP 2.3. Zařízení rovněž podporuje výstup HDMI ve smyčce, stejně jako 10 bitový průchod HDR (High Dynamic Range) a eARC/ARC.

4K@120Hz

HDMI2.0b/HDCP2.3

eARC/ARC/HDR 10

Dolby Vision / ATMOS

24 Bit RGB 8:8:8



Specifikace

HDMI: HDMI 2.0b

HDCP: HDCP 2.3

Šířka pásma videa: 18 Gbps

Rozlišení videa: až 4K@60Hz RGB 8:8:8

Hloubka barev: 8 bit, 10 bit, 12 bit (1080p@60Hz)

8 bit (4Kx2K@60Hz RGB 8:8:8/YUV 4:4:4)

8 bit, 10 bit, 12 bit (4Kx2K@60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)

Barevný prostor: RGB 8:8:8, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0

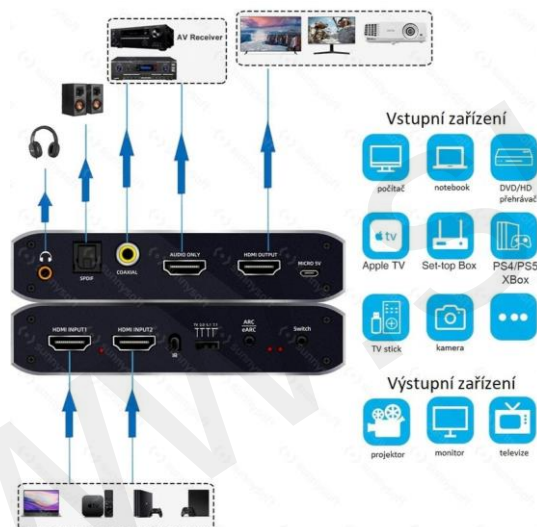
HDMI audio formát: PCM 2.0, LPCM 5.1/7.1, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X

SPDIF výstup: LPCM 2.0/5.1, Dolby Digital 2.0/5.1, DTS2.0/5.1

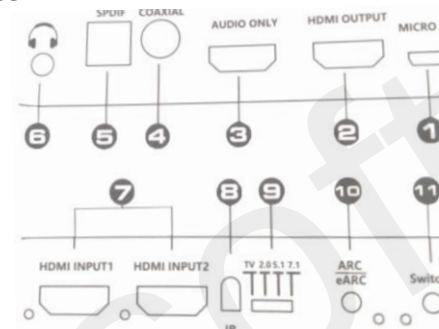
Koaxiální výstup: LPCM 2.0/5.1, Dolby Digital 2.0/5.1, DTS 2.0/5.1

3.5 mm jack výstup: analogické stereo 2.0 CH

Aplikace



Ovládání a funkce



1. DC 5V

2. HDMI výstup
eARC/ARC

3. Pouze zvuk

4. Koaxiál

5. SPDIF

6. 3.5 mm jack

7. Vstupní port

8. Vzdálený
přijímač

9. TV/2.0/5.1/7.1

10. eARC přepínač

11. HDMI vstup

1) DC 5 V zdroj napětí

2) Firmware aktualizací port

1) TV eARC/ARC audio výstupní port

2) Spojení k TV s ARC funkcí

1) HDMI audio výstupní port

2) Spojení k reproduktoru nebo zesilovači

LPCM2.0/5.1, Dolby Digital 2.0/5.1, DTS2.0/5.1

LPCM2.0/5.1, Dolby Digital 2.0/5.1, DTS2.0/5.1

Analogové stereo 2.0 CH

1) HDMI signální vstupní port

2) Spojení k HDMI zdrojovému zařízení

IR dálkový ovladač, dálkový ovladač na vstupní
signál, zapnout/vypnout ARC funkce, přepínání
audio formátu

4 rychlostní přepínače audio formátu,
TV/2.0/5.1/7.1

Přepínač slouží k zapnutí/vypnutí funkce eARC:

Přepnutím do polohy zapnuto bude port audio out

2 vystupovat zvuk eARC/ARC. Přepnutím do polohy

vypnuto bude port audio out 2 vystupovat zvuk z

portu HDMI IN.

Tlačítko přepíná zdroj vstupního signálu

Detailní popis

TV: V režimu TV je výstupní signál HDMI v režimu kopírování TV, takže výstupní rozlišení bude vycházet z EDID zobrazení tv, výstup HDMI audio bude také extrahovat zvuk, 2.0 CH audio signál v portu 3,5 mm a SPDIF 5.1 CH audio výstup v portu SPDIF.

2.0 CH: V režimu 2.0 CH bude výstupní signál HDMI audio extraktu vyveden na port 3,5 mm, zvukový formát výstupu HDMI audio a port SPDIF jsou ve formátu 2.0 CH PCM.

5.1 CH: V režimu 5.1 CH bude výstupní zvukový signál HDMI vyveden na zvukový výstup HDMI a port SPDIF. (Poznámka: 3,5 mm audio port nepodporuje 5.1 CH; ve formátu 5.1 CH audio odpojte 3,5 mm port).

7.1 CH: V režimu 7.1 CH je formát zvuku LPCM. Výstupní zvukový signál HDMI bude vyveden na zvukový výstup HDMI. Poznámka: pokud TV nebo monitor nepodporuje 7.1 CH, nebude vysílat žádný zvukový signál.

Parametry

Vstup: 2x HDMI typ A (19-pin female)

Výstup: 2x HDMI typ A (19-pin female)

Pouzdro: hliníkové

Rozměr: 98 x 60 x 29 mm

Hmotnost: 125 g

Zdroj napětí: DC 5V/1000 mA

Spotřeba: 1.75 W (max)

Pracovní teplota: 0-40 °C

Teplota skladování: -20-60 °C

Relativní vlhkost: 20-90 %

Obsah balení

1x 18 Gbps HDMI eARC extractor

1x dálkový ovladač

1x nabíjecí adaptér

1x USB kabel (USB-A na Micro USB)

1x Uživatelský manuál

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz