

HDMI audio extraktor, HDMI -> HDMI+audio

Katalogové číslo: 14.01.6420

Typ VC880

Úvod

Audio extraktor HDMI umožňuje ze vstupního HDMI signálu odbočit audio signál do oddělených výstupů (digitální a analogový). Zároveň prodlužuje vzdálenost přenosu HDMI signálu až na 15m.

Obsah balení

- 1x HDMI extraktor
- napájecí zdroj DC 5,3V/940mA s konektorem DC jack4x1,7M
- Návod (anglicky)

Vlastnosti

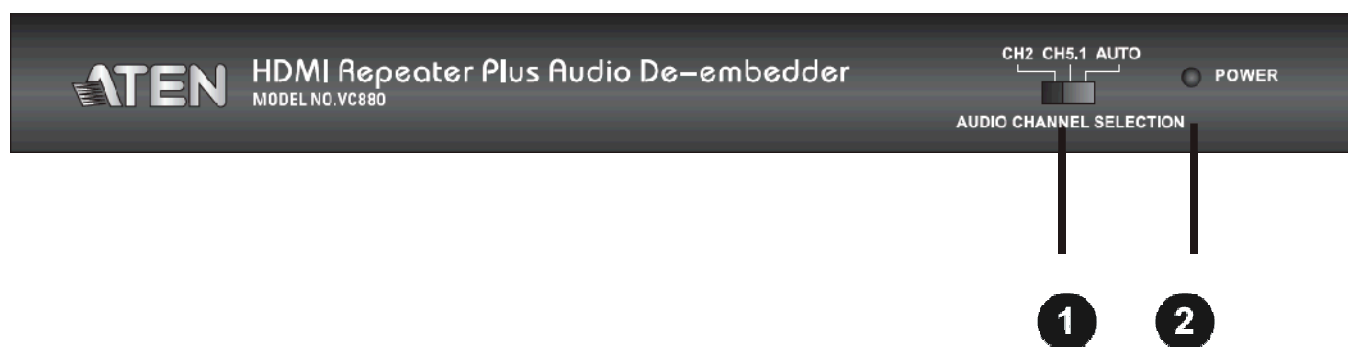
- Prodloužení HDMI signálu až na 15m (+ 3x kaskádovatelný až na 45m)
- Oddělení audio signálu do samostatných výstupů - digitální optický/metalický a analogový
- Kompatibilní s HDCP1.1
- Rozlišení až 1920 x 1080 (1080p)
- Volba režimu audio (CH2/CH5.1/Auto)
- Podpora HDMI 3D
- Možnost vypnutí audio signálu na výstupu HDMI
- Podpora Dolby True HD a DTS HD Master Audio

Podporované formáty audio signálu:

Výstup	Vstupní audio signál				
	Stereo (LPCM 2)	DTS 5.1 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
Digitální optický (TosLink)	Stereo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 kanály (přední pravý+levý)	nepodporuje	2 kanály (přední pravý+levý)
Digitální metalický (RCA)	Stereo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 kanály (přední pravý+levý)	nepodporuje	2 kanály (přední pravý+levý)
Analogový (2x RCA)	Stereo	nepodporuje	2 kanály (přední pravý+levý)	nepodporuje	2 kanály (přední pravý+levý)

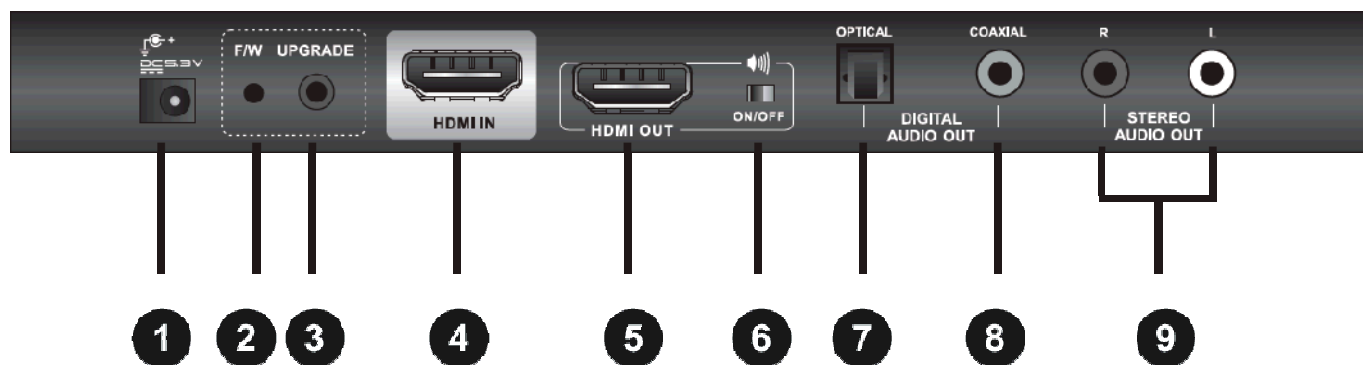
Popis

Pohled zepředu



- 1 – přepínač audio režimů
2 – Kontrolka napájení (LED)

Pohled zezadu

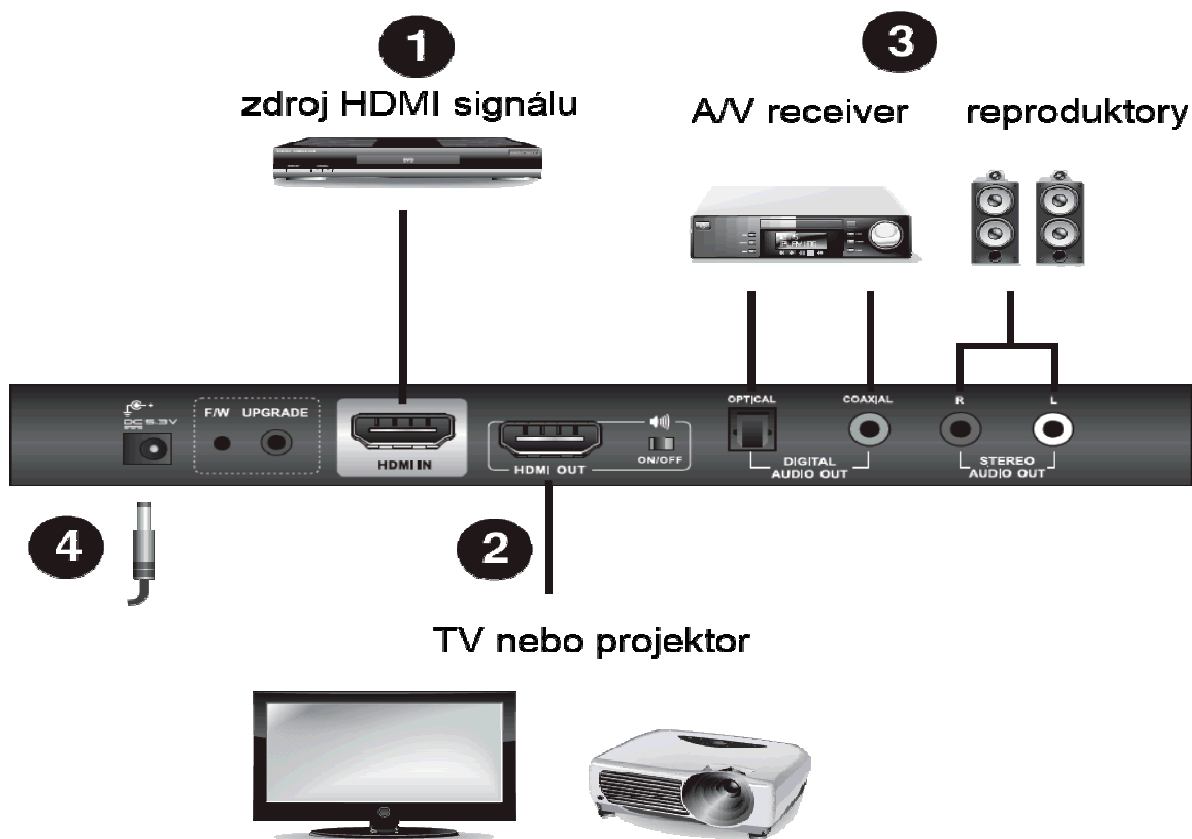


- 1 – konektor napájení (5,3V)
- 2 – tlačítko pro upgrade firmware
- 3 – konektor připojení kabelu pro upgrade firmware
- 4 – vstup HDMI
- 5 – výstup HDMI
- 6 – vypínač audio signálu na výstupu HDMI
- 7 – výstup digitálního audio signálu – optický S/PDIF
- 8 – výstup digitálního audio signálu – metalický S/PDIF
- 9 – výstup analogového audio signálu – stereo (R- pravý, L- levý)

Instalace

Před instalací se přesvědčte, že jsou všechna zařízení vypnuta a správně uzemněna.

- 1) HDMI kabelem propojte konektor HDMI IN se zdrojem signálu (DVD/Blu-Ray přehrávač, satelitní přijímač...).
- 2) HDMI kabelem připojte zobrazovací zařízení (projektor, monitor) do konektoru HDMI OUT.
- 3) Odpovídajícími kabely připojte reproduktory a / nebo A/V přijímač (receiver) do konektorů AUDIO OUT.
- 4) Připojte napájecí adaptér k extraktoru a adaptér zapojte do síťové zásuvky.
- 5) Zapněte připojená zařízení.



Provoz

- Přepínačem audio režimu zvolte požadovaný formát audio výstupu. Možnosti jsou:
 - o 2CH – audio výstupy jsou omezeny na 2 kanálový stereo zvuk
 - o 5.1CH – audio výstupy jsou omezeny na maximálně 5.1 zvuk (pokud je výstupem podporovaný)
 - o Automatic – automaticky zvolí maximální možný formát pro daný audio výstup.
- Přepínačem (ON/OFF) zapněte / vypněte audio signál na HDMI OUT výstupu – tento vypínač ovlivňuje audio signál pouze na tomto výstupu, ostatní samostatné audio výstupy nejsou ovlivněny.

Upgrade firmware

- 1) Nahrajte nový firmware (ze stránek ATEN pro produkt VC880).
- 2) Propojte počítač s extraktorem kabelem pro upgrade FW (není součástí balení).
- 3) Stiskněte tlačítko pro upgrade FW
- 4) Vypněte a zapněte extraktor (vytažením a znovu zasunutím zapájení)
- 5) Spusťte stažený FW program – řiďte se pokyny na obrazovce.

Technická specifikace

konektory	HDMI IN – HDMI A(F) HDMI OUT – HDMI A(F) Optický S/PDIF – TOS(F) Metalický S/PDIF – cinch(F) Stereo audio – 2x cinch(F) Napájení - DC jack4x1,7F Upgrade FW - stereo jack3,5F
maximální rozlišení	1920 x 1080
napájení	adaptér 5,3V
rozměry	200 x 82 x 25mm
hmotnost	460g
provozní teplota	0 ~ 50°C
skladovací teplota	-20 ~ 60°C
vlhkost	0 ~ 80% nekondenzující

Zařízení je určeno pro všeobecné použití.

Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorech.