Net Audio Decoder
IP audio



Net Audio Decoder

Vstúpte do sveta vysoko kvalitného IP audia a jeho nekonečných možností. Vďaka Net Audio Decoder jednoducho vyšlete hudbu na akúkoľvek vzdialenosť. Tento dekodér totiž prijíma a prevádza IP audio signál do tradičnej analógovej podoby. Navyše má integrovaný zosilňovač a zvuk je synchrónny vo všetkých reproduktoroch.



- Školy a kampusy
- Zábavné parky
- Kancelárske budovy
- Zdravotníctvo
- Športové zariadenia
- Nákupné centrá
- Stanice, letiská
- Iné verejné priestory

Rýchla inštalácia

Zapojte dekodér do existujúcej LAN/ WAN siete a všetko ľahko nastavte v softvérovej aplikácii. Nečaká vás žiadne zložité programovanie, ani inštalácia kabeláže.

Jednoduchá obsluha

Ovládajte váš IP audio systém z počítača, tabletu alebo mobilu. Plánujte jednoducho vysielanie predpripravených stôp, ovládajte hlasitosť a monitorujte činnosť zariadenia.

Vytvorenie samostatných zón

Vysielajte odlišný obsah oznámenia až do 100 rôznych destinácií. A to presne tak, ako potrebujete. Navyše si v aplikácii naplánujete aj rozvrhy vysielania pre každú zónu zvlášť.

Net Audio Decoder

VLASTNOSTI

Back-up riešenie
Pokiaľ do dekodéra vložíte záložnú SD kartu s hudbou, tak sa automaticky spustí pri výpadku siete.

Online monitoring
Budete mať prehľad o stave všetkých zariadení a vždy okamžite identifikujete prípadnú poruchu.

Živé hlásenia
Živé vstupy môžete vysielať z mikrofónu, počítača alebo telefónu. Takisto určíte, ktoré hlásenie má mať prednosť.

Lokálne ovládanie dekodéra
Hlasitosť dekodéra môžete ľahko ovládať IR diaľkovým ovládačom. Prednahrané hlášky spustíte pomocou tlačidla alebo pohybového senzora.

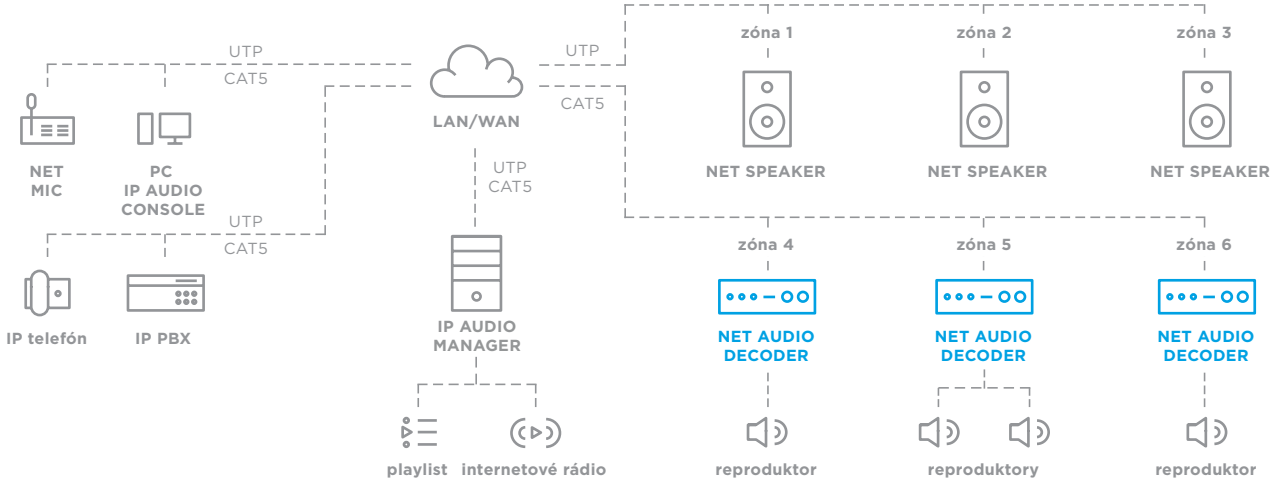
Rozšírenie pôvodných systémov
Dekodér ľahko prepojíte s tradičnými analógovými audio systémami.

Hromadný upgrade firmware
Pri vydaní novej verzie firmware jednoducho aktualizujete všetky zariadenia z jedného miesta.

Integrácia do iných systémov
Dekodér jednoducho zaintegrujete do systémov tretích strán pomocou API.

Napájanie
Net Audio Decoder je možné napájať po PoE alebo z 12V zdroja.

SCHÉMA



TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosti audia

Kompresia zvuku	MPEG-1 Audio Layer II (MP2)
Šírka pásma	32-320kbps
RTP multicast	G.711a-law / u-law Linear PCM 16bit Stereo / Mono

Vlastnosti zosilňovača

Výstup výkonového zosilňovača	4x svorka na zadnom paneli Stereo/Mono s autodetekciou
Impedancia reproduktorov	4-16Ω
Frekvenčný rozsah	20Hz – 20kHz (+/- 0.5dB)
Harmonické skreslenie	0,05% @ 1kHz
Odstup signálu od šumu	91dB
Slúchadlový/Linkový výstup	1x Stereo 3,5mm jack na prednom paneli

Záloha prehrávania

MicroSD karta	max. veľkosť 32GB

Rozhranie

Digitálny výstup	1x Releový výstup, 24V 1A AC/DC, galvanicky izolovaný
Digitálny vstup	1x Digitálny vstup, 5 až 24V DC, galvanicky neizolovaný
Diaľkové ovládanie	1x Infračervený snímač na prednom paneli

Napájanie

Napájanie z externého zdroja	12V DC / 2A
Napájanie z LAN	PoE IEEE 802.3af

Rozmery a hmotnosť

Rozmery	105 x 34 x 86 mm
Rozmery s L-profilmi	130 x 34 x 86 mm
Hmotnosť	300 g

Prevádzková teplota

Rozmedzie teplôt	0 - 40°C

SOFTWARE

IP Audio Manager – aplikácia, ktorá je mozgom IP audia
IP Audio Control Panel – aplikácia pre ovládanie IP audia v počítači
IP Audio Remote Control – aplikácia pre ovládanie IP audia v mobile a tablete
IP Audio Virtual Sound Card – umožňuje prehrávať hudbu priamo z ľubovoľného PC
IP Audio Console – umožňuje živé vstupy z PC bez mikrofónu