



## 2N® SIP Audio Converter

Propojte rozhlasovou ústřednu s telefonním systémem a využijte ji pro hlášení přes váš telefon. 2N® SIP Audio Converter převádí zvuk ze SIP telefonních systémů do tradiční analogové podoby. Díky tomu vám umožní vysílat živé nebo přednastavené hlášky po IP síti, a to do libovolné vzdálenosti.



Kanceláře a sklady  
Zdravotnictví  
Školy  
Obchody

Sportovní zařízení  
Parkoviště a hlídané zóny  
Vládní budovy  
Jiné veřejné prostory

### Obousměrný komunikátor

Použijte převodník s externím reproduktorem jako jednoduchý rozhlas nebo s mikrofonom jako obousměrný komunikátor na principu jednoduchého IP interkomu.

### Multicast vysílání

Vysílejte do neomezeného množství koncových zařízení, a to bez zatížení LAN/WAN sítě nadbytečným datovým tokem.

### Využití funkcí IP audia

Nastavte si různé zóny, naplánujte vysílání předpřipravených stop či upravte hlasitost. Převodník snadno napojíte na software 2N® IP Audio Manager a využijete tak jeho neomezené možnosti.

# 2N® SIP Audio Converter

## VLASTNOSTI

### Vestavěné relé

Externí zařízení můžete ovládat pomocí relé nebo ho využít jako spínač priorit (tzv. override mód).

### Výkonný zesilovač

Převodník 2N® SIP Audio Converter snadno napojíte na reproduktor bez zesilovače. Ten je v něm již integrován a má výkon 2x10W.

### Volání

Připojením mikrofону a tlačítka můžete volat až na tři předvolená čísla.

### Dálkové ovládání

Hlasitost snadno upravíte pomocí dálkového ovladače, příp. přes webové rozhraní. To oceníte zejména při instalaci ve výškách nebo těžko přístupných místech.

### Jednoduchá instalace

Převodník stačí pouze zapojit do existující LAN/WAN sítě. Nečeká vás tedy žádné složité programování, ani instalace kabeláže.

### Podpora Informacast protokolu

Díky podpoře Informacast protokolu budete moci přehrávat mluvené slovo nebo zvukový záznam i z Cisco zařízení

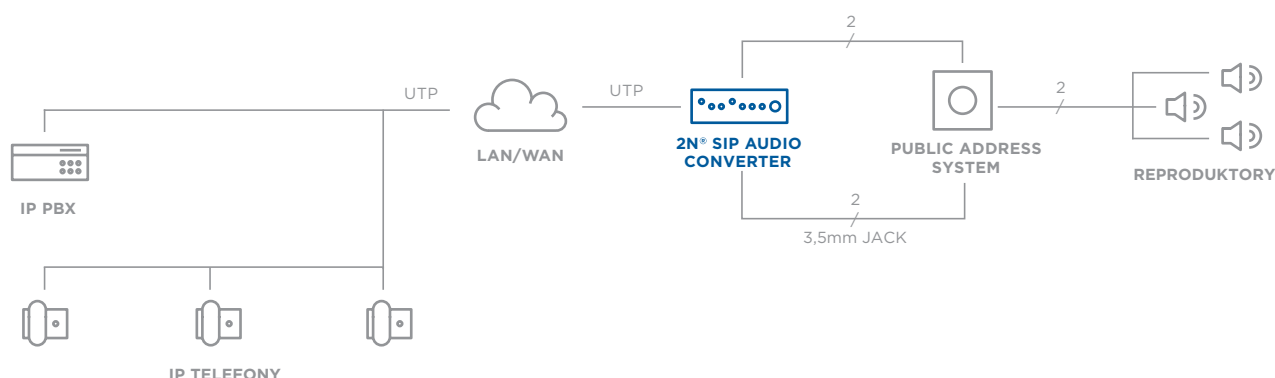
### Snadná konfigurace

Zařízení nakonfigurujete přes vlastní webové rozhraní nebo pomocí SW aplikace, která šetří čas zejména při instalacích většího rozsahu.

### Integrace do jiných systémů

Zařízení jednoduše zintegrujete do systémů třetích stran.

## SCHÉMA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

### Vlastnosti zesilovače

Výstup výkonového zesilovače	4x svorka na zadním panelu, STEREO/MONO s autodetekcí
Impedance reproduktorů	4-8Ω
Výkon zesilovače	Až 2x10W podle zapojení
Frekvenční rozsah	20Hz - 20kHz (+/- 0.5dB)
Harmonické zkreslení	0,05% @ 1kHz
Odstup signálu od šumu	91dB

### Rozhraní

Signalizace stavu	3x RG LED na předním panelu
Místní ovládání	3x Tlačítko na předním panelu
Dálkové ovládání	1x Infračervený snímač na předním panelu
LAN připojení	RJ-45 konektor na zadním panelu 10/100BASE-TX s funkcí Auto-MDIX
Sluchátkový/Linkový výstup	1x STEREO 3,5mm jack na předním panelu
Mikrofonní/Linkový vstup	1x STEREO 3,5mm jack na předním panelu

### Napájení

Napájení z externího zdroje	12V DC / 1,8A
Napájení z LAN	PoE IEEE 802.3af

### Rozměry a hmotnost – samostatná jednotka 2N® SIP Audio Converter

Rozměry	105 x 34 x 86 mm
Rozměry (s L-profilu)	130 x 34 x 86 mm
Hmotnost	300 g
Provozní teplota	0 - 50°C

## SOFTWARE

**2N® IP Audio Manager** – aplikace, která je mozkem 2N IP audia

**2N® IP Audio Control Panel** – aplikace pro ovládání 2N IP audia v počítači

**2N® IP Audio Remote Control** – aplikace pro ovládání 2N IP audia v mobilu a tabletu

**2N® IP Audio Console** – umožňuje živé vstupy z PC bez mikrofónu