



2N® SIP Audio Converter

Verbinden Sie Ihre Meldezentrale mit dem Telefonsystem und nutzen Sie sie für Ansagen über Ihr Smartphone. Der 2N® SIP Audio Converter wandelt Tonsignale aus SIP Telefonsystemen in herkömmliche analoge Signale um. Dadurch können Sie Live- oder vorher aufgenommene Ansagen per Netzwerk senden, und zwar über beliebige Entfernungen.



Büros und Lager
Gesundheitswesen
Schulen
Geschäfte
Sportstätten

Parkplätze und bewachte
Gelände
Regierungsgebäude und
Ämter
Andere öffentliche Räume

Kommunikator in beide Richtungen

Nutzen Sie den Wandler mit einem externen Lautsprecher als einfaches Radio, oder, mit einem Mikrofon als Kommunikator in beide Richtungen, als einfache Gegensprechanlage.

Multicast-Sendung

Senden Sie an eine unbegrenzte Anzahl von Endgeräten, und zwar ohne Ihr LAN/WAN-Netz durch überflüssigen Datenfluss zu belasten.

Nutzung der IP Audio Funktion

Richten Sie unterschiedliche Zonen ein, planen Sie die Sendezeiten für vorbereitete Tonspuren oder regeln Sie die Lautstärke. Sie können den Wandler problemlos in die Software 2N® IP Audio Manager integrieren und so dessen unbegrenzte Möglichkeiten genießen.

2N® SIP Audio Converter

EIGENSCHAFTEN

Eingebautes Relais

Das externe Gerät können Sie mit Hilfe eines Relais steuern oder es als Umschalter zwischen den Prioritäten (sog. Override-Modus) nutzen.

Leistungsfähiger Verstärker

Sie können den 2N® SIP Audio Converter mühelos an einen Lautsprecher ohne Verstärker anschließen. Dieser ist nämlich schon im Wandler verbaut und hat eine Leistung von 2x 10 W.

Anrufe

Durch Anschluss eines Mikrofons und der Tasten können Sie bis zu drei voreingestellte Nummern anrufen.

Fernbedienung

Die Lautstärke können Sie mit Hilfe einer Fernbedienung bzw. über eine Weboberfläche ganz einfach regeln. Das werden Sie v.a. bei einer Installation in großen Höhen oder an schwer zugänglichen Stellen zu schätzen wissen.

Einfache Installation

Der Converter muss nur an das bestehende LAN/WAN-Netz angeschlossen werden. Eine komplizierte Programmierung und Kabelverlegung entfallen.

Einfache Konfiguration

Sie konfigurieren das Gerät über eine eigene Web-Oberfläche oder mit Hilfe eines Programms, was vor Allem bei umfangreicheren Installationen Zeit spart.

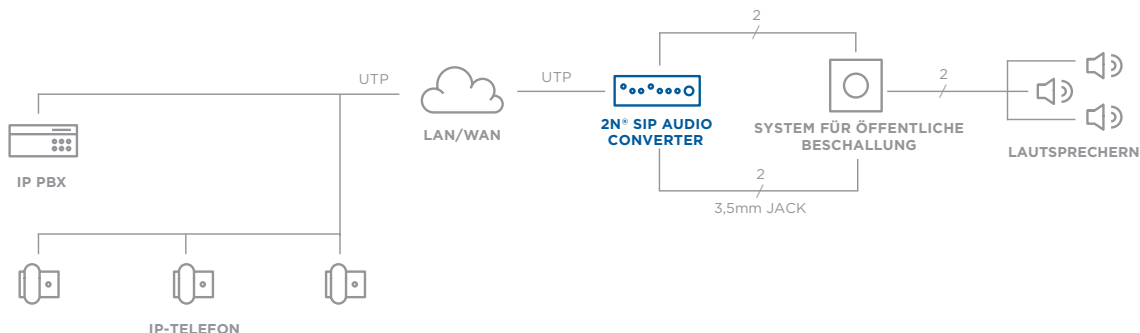
Unterstützung des Informacast-Protokolls

Mit dessen Hilfe können Sie gesprochenen Text oder Tonaufnahmen auch von Cisco-Geräten abspielen.

Integration in andere Systeme

Sie können das Gerät ganz leicht in Systeme von Drittanbietern integrieren.

SCHEMA



TECHNISCHE PARAMETER

Verstärkereigenschaften

Ausgang des Leistungsverstärkers	4x Klemmen auf der Rückseite, STEREO/MONO mit automatischer Detektion
Impedanz der Lautsprecher	4-8Ω
Verstärkerleistung	Bis zu 2x 10 W, je nach Anschluss
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz (+/- 0.5 dB)
Harmonische Untermalung	0,05% @ 1kHz
Signalabstand vom Rauschen	91dB

Schnittstellen

Zustandsanzeige	3x RG LED auf der Rückseite
Lokale Steuerung	3x Knöpfe auf der Rückseite
Fernbedienung	1x Infrarotempfänger auf der Vorderseite
LAN-Anbindung	RJ-45 Anschluss auf der Rückseite 10/100 BASE-TX mit Auto-MDIX-Funktion
Kopfhörer-/Line-Ausgang	1x STEREO 3,5 mm Klinenstecker auf der Vorderseite
Mikrofon-/Line-Eingang	1x STEREO 3,5 mm Klinenstecker auf der Vorderseite

Stromversorgung

über externe Stromquelle	12V DC / 1,8A
Stromversorgung über LAN	PoE IEEE 802.3af

Maße und Gewicht -

2N® SIP Audio Converter alleine

Maße	105 x 34 x 86 mm
Maße (mit L-Profilen)	130 x 34 x 86 mm
Gewicht	300 g
Betriebstemperatur	0 - 50 °C

SOFTWARE

2N® IP Audio Manager - Das „Gehirn“ von 2N IP Audio

2N® IP Audio Control Panel - Eine Anwendung zur Steuerung von 2N IP Audio über den Computer

2N® IP Audio Remote Control - Eine Anwendung zur Steuerung von 2N IP Audio per Smartphone und Tablet

2N® IP Audio Console - Ermöglicht Live-Eingänge vom PC ohne Mikrofon