

IP-FORMER

Best.-Nr. 1000249



IP-Audio-Decoder

Der IP-FORMER wandelt Passivlautsprecher in Netzwerklautsprecher um und ermöglicht damit das Audio-Streaming über das Internet an bereits vorhandene Passivlautsprecher.

Aufgrund seiner kompakten Bauform kann der IP-FORMER direkt mit der Trafohalterung an den vorhandenen Passivlautsprecher montiert werden. Der eingebaute digitale 8-W-Class-D-Audioverstärker liefert dabei hochwertige Audiosignale an den angeschlossenen Wand-, Decken- oder Tischlautsprecher (2-8 Ω).

Die Stromversorgung des IP-FORMER erfolgt mittels externem Power over Ethernet-Netzteil (PoE, IEEE 802.3af).

Als Decoder streamt der IP-FORMER Audio von Radiosendern, Telefonen und Sprechstellen und eignet sich dabei für Lautsprecher zum Abspielen von Hintergrundmusik und Live-Durchsagen in z. B. Schulen, Büros, im Einzelhandel oder für Durchsagen auf Basis des SIP-Protokolls (Session Initiation Protocol).

- Programmierung und Verwaltung über Webbrowser
- Unterstützte Audio-Formate u.a. MP3, MPEG-4, PCM linear, G.711, G.722, GSM, Opus etc.
- LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100 Mbit/s
- Schraub-Klemmkontakte für Lautsprecher und Mikrofon
- Impedanz des angeschlossenen Lautsprechers 2-8 Ω
- Stromversorgung über PoE (IEEE 802.3af)
- Status-LED-Anzeige



Modell	IP-FORMER
Art	IP-Audio-Decoder
Stromversorgung	PoE, IEEE802.3af über externes Netzteil (z.B. POE-130MID)
Abmessungen	52 x 66 x 40 mm
Gewicht	172 g
Anschlüsse	RJ45 (LAN), Schraub-Klemmkontakte (Lautsprecher, Mikrofon)

SIP-Lautsprecher von 2N®

Zum Abspielen von Live- oder aufgenommenen Durchsagen. Spielen Sie Durchsagen nicht nur vom IP-Telefon ab, sondern bei Verwendung einer geeigneten IP-Zentrale sogar vom Handy oder Smartphone aus. Funktionen eines komplexen Audio-Systems mit SIP-Protokoll. Keine weiteren Investitionen in Hardware oder Software notwendig wie z. B. einen PC.

SIP-SPEAK/SW

Best.-Nr. 0175010



SIP-SPEAK/WS

Best.-Nr. 0175020



Aktiver SIP-Lautsprecher

- Weißes (WS) oder schwarzes (SW) Kunststoffgehäuse
- Integrierter Verstärker
- Impedanz 8 Ω bei einer Ausgangsleistung von 8 W (bei PoE) bzw. 12 W (bei Stromversorgung über 12-V-Netzteil)
- IP-PBX-Unterstützung (SIP)
- Serverlose Audio-Lösung, Betrieb auch ohne separaten Server
- Einfache Installation per Netzwerkkabel an einen vorhandenen PoE-Switch
- Konfiguration über Web-Oberfläche oder eines Programms
- LAN/WAN-Anschluss, Ethernet RJ45; 10/100 Mbit/s
- Live-Meldungen oder voreingestellte Meldungen über Terminplaner
- Reserve-Proxy-Server bei Ausfall der Zentrale
- Schwenkbarer Montagebügel für Wandmontage
- Stromversorgung über PoE (IEEE 802.3af) oder externes Netzteil (= 12 V/2 A)
- Passendes Netzteil ist optional erhältlich
- 2N® Network-Scanner-App und 2N® IP-Audio-Manager sind verfügbar



Modell	SIP-SPEAK/SW	SIP-SPEAK/WS
Übertragungstechnik	LAN, SIP	LAN, SIP
Nennleistung	8 W (PoE) 12 W (12 V)	8 W (PoE) 12 W (12 V)
Impedanz	8 Ω	8 Ω
Frequenzbereich	75-20000 Hz	75-20000 Hz
Klirrfaktor	0,05 %	0,05 %
Stromversorgung	PoE oder = 12 V/2 A	PoE oder = 12 V/2 A
Abmessungen	176 x 250 x 143 mm	176 x 250 x 143 mm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg
Eingänge	RJ45, DC in	RJ45, DC in
Ausgänge	SPK out	SPK out