



Powerful amplifier
up to 2x10W!



2N® SIP Speaker standalone unit

オーディオのIP化、LAN接続を容易にするSIP Speaker

2N社のSIPスピーカーは、既存の拡声スピーカー（オーディオ入出力端子を持つ）をIPへ変換し、LANを介して接続することが可能なSIPベースのアナログIP変換装置です。スタンダードなSIPプロトコルやマルチキャストをサポートし、ネットワーク上のSIP Speaker端末へ効率よく、高品質の音声データをIP伝送します。

SIP Speakerは、IPにてリモートアクセスや制御が可能な装置です。

小型で、企業のみならず、公共施設やショッピングセンターなど、あらゆる場所でIPコミュニケーションを実現します。

2N SIPスピーカーは、ビデオとオーディオ管理システムや制御灯、警報システム、エントリーゲート等、相互接続するための様々なオプションを提供しています。

機能と特長：

- ・ スタンドアロンで設置、導入が可能（特別なサーバー等は不要）
- ・ ユニバーサルなオーディオ入出力端子をサポート
- ・ PoE対応で設置場所も自由
- ・ 外部マイクの入力も可能
- ・ 高品質のIP伝送
- ・ WEBベースのマネジメント機能、IP設定でリモートアクセスが可能
- ・ RTSPを介してオーディオ監視
- ・ 既存のLAN/WANネットワークの利用
- ・ リモートコントロール
- ・ 内臓のアンプとラインアウト

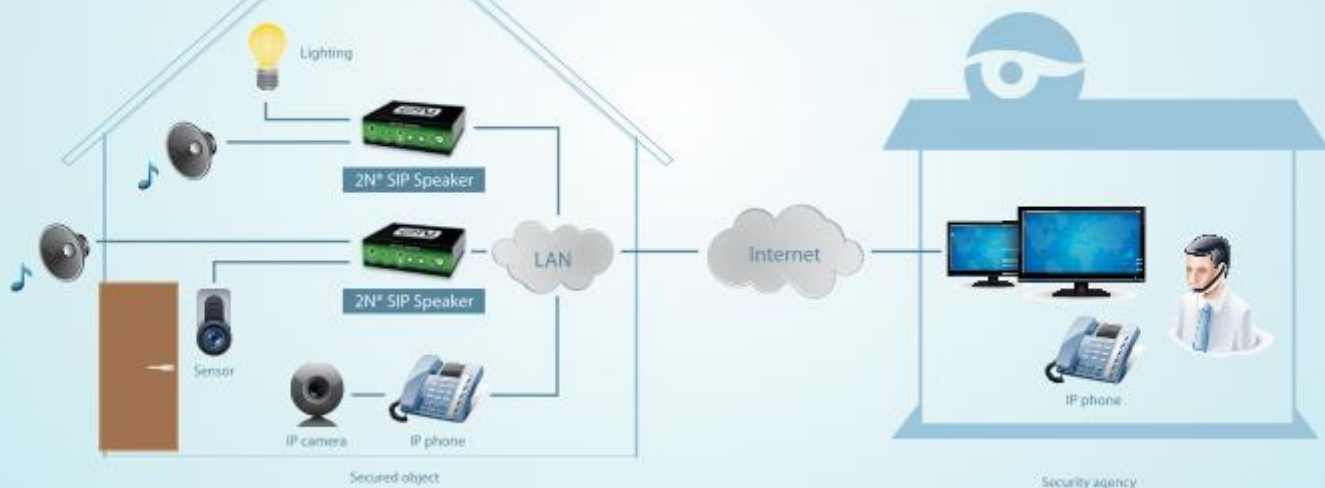
用途：

- ・ オフィス、お店
- ・ 政府機関：中央官庁、都道府県庁、市役所、役場
- ・ ショッピングセンター
- ・ スポーツグラウンド
- ・ 駐車場

2N® SIP Speaker bundled with loudspeaker and microphone



Basic interconnection



多彩で便利な機能



マルチキャスト:

マルチキャストを使用すると、簡単に単一チャンネルの受信のためにエンドデバイスの数に制限を設定することができます。

実用化:

1つまたは複数のデバイスにSIPコールを同時に行うことが可能であり、ネットワーク内のすべてのデバイスは単一のマルチキャストアドレスに定期的に放送を流せます。



リアルタイムオーディオストリーミング:

2N SIPスピーカーは、継続的に録音したり、他の方法で処理することができ、別のシステムに接続されたマイクからオーディオストリームを提供することができます。実際のデータ転送は、サードパーティシステムでサポートされている一般的なRTSPプロトコルによって保証されます。

実用化:

2N SIPスピーカーは、IPカメラへの追加として使用でき、IPカメラからの映像に音声を追加することができます。カメラビューの方向に配置することができます。



時間プロフィール:

時間プロフィール機能により、デジタル入力からの信号を受信した後、2N SIPスピーカーの動作を制御することができます。

実用化:

時間プロフィールが有効である場合に2N SIPスピーカー運動検出器からの信号を受信した後、指定された電話番号を呼び出します



リモートコントロールスイッチ:

2N SIPスピーカーのスイッチは、HTTPプロトコルによって送信された簡単なコマンドを使用して、別のシステムから制御することができます。

実用化:

例えば、ホームオートメーションを統合することができる。入口ドアの電動ロックは、コールの中央パネルから独立して制御することができます。



IP中継:

2N SIPスピーカーと同じLANに接続されたIPリレーを制御することができます。リレーは、2N SIPスピーカーの内側に通常のリレーと同じ方法で制御されています。(IPアドレスとユーザーコマンドを指定する必要があります。)

実用化:

IP中継は、セキュリティ上の理由から、2N SIPスピーカーに直接ドアロックを接続したくない場合も使用することができます。唯一の通信が行われているこの方法は、2N SIPスピーカーとリレー間のHTTPコマンドでドアロックを制御していることです。

仕様

サイズと重量

サイズ: 105×34×86mm

サイズ (L-profiles込): 130×34×86mm

重量: 300g

アンプ特性

パワーアンプ出力: 背面パネル端子 4
モノラル/ステレオ自動検出

スピーカー電気抵抗: 4.8Ω

アンプ性能: 2×10Wまで (接続による)

周波数レンジ: 20Hz-20kHz(+/-0.5dB)

高調波歪み: 0.05%@1kHz

信号対雑音比: 91dB

オーディオストリーム

コーデック: G.711,G.729

パワー

外部ソースからの電力: 12V DC / 1.8A

LANからの電力: PoE802.3af

インターフェース

シグナルの状態: 3× RG LED

ローカル制御: 3×ボタン

リモート制御: 1×赤外線検出器

LAN接続: RJ-45 10/100BASE-TX

オートMDIX機能

イヤホン/ラインアウト: 3.5mmジャックコネクタ

マイク/ラインイン: 3.5mmジャックコネクタ

デジタルインプット: 直流電源DC5~24Vを入力

デジタルアウトプット: 直流電源リレー出力

24V 1A AC/DC

※商品に関するお問い合わせ先

株式会社ジェイ・ティ・エス オペレーションセンター 〒112-0013 東京都文京区音羽1-10-4 瀬水ビル4階

TEL: 03-6304-1745 FAX: 03-6304-1785 Mail: info@j-ts.com Homepage: http://www.j-ts.com