

WBPX

Multi-Channel Wireless Beltpack



Green-GOコミュニケーションシステムは、イーサネットネットワークベースのデジタルインターコムシステムです。ユーザーは、複数のグループとのやりとりや、他のユーザーに話したりすることができます。グループと話すことは、アナログパーティーラインまたはリングと比較することができます。ダイレクトユーザークはプライベートな会話です。システムに必要なセントラルマトリックスまたはルーティングエンジンはないためネットワークにデバイスを追加するだけで必要に応じて拡張できます。セントラルユニットを持たないことで、単一障害ポイントを防げます。プログラムオーディオのような音声配信はシステムに容易に組み込みグループに送ることができます。オーディオは、興味のあるネットワーク上の任意のデバイスによってピックアップすることができます。

Green-GOワイヤレスベルトパックは、DECT技術に基づいています。フルカラーOLED高解像度ディスプレイは、テキスト情報、キュー信号を提供し、4つのボタンの機能を提供します。Green-GOワイヤレスシステムでは、1つのアンテナが4つのベルトパックに対応でき、各ベルトパックは4つのアンテナに接続できます。両利きのユーザーに合うようにユニットの両側にロータリーエンコーダーを手前に押すことで、最新のオーディオソースに対応します。例えば、レベル用とチャンネル選択用のような他の様々な機能を制御するようにプログラムすることができます。4つのプッシュボタンを設定して、最大4つのチャンネルに即座にアクセスできます。すべてのマトリックスデータは、付属のバッテリーを介して給電されるベルトパック内に保持されます。ヘッドフォン/マイクセット（別売）は、4ピンXLR4パネルコネクターを介して接続します。



32 Channels

32チャンネル、プログラムオーディオチャンネル、および直接ユーザーコミュニケーションを受信する追加チャンネルの設定が可能です。



250 Groups

アナログシステムには1つまたは2つのグループがあり、Green-GOシステムには最大250のグループが利用できます。



3000 Users

ユーザーは、複数のデバイスであっても、任意のデバイスでもアクティブにすることができます。各ユーザーには一意のIDと名前があります。



WAA

Wireless Active Antenna

Specifications

- 寸法: 145mm x 85mm x 30mm
- ベルトパック重量: 400g
- アンテナ重量: 200g
- 電源: ベルトパック: 1800mAhのリチウムイオンバッテリー、充電式ミニUSBポートを介して充電できます。バッテリーは簡単に交換することができ、外部から充電できます。
- アンテナ: PoE (802.3af標準PoE経由) イーサネットポートから。
- EU-DECT (CAT-iq V2.0、v3.0の一部) をサポートします。北米および日本向けDECT6.0 DECT
- ETSI (EU-DECT) およびFCC (DECT 6.0) 認定済み
- J-DECT事前認証済み
ETSI 300 444 (DECT GAP) 準拠
- RFレンジ: 1870 MHz~1930 MHz
- レシーバ感度<-93 dBm
- 送信電力: JP: 23dBm: 1895MHz~1903MHz (1728kHz間隔5波)
- 空中電力: 10mW
- 消費電力: 23mA@1.1
- アンテナ範囲: 50m-300m (環境による)

General Audio Specifications

- WAAアンテナによるMCD8とWBPベルトパックによる測定
- 出力ヘッドセット、音量0 dB
- 値は、RMS 22Hz~22kHz、非加重
- デジタルオーディオフォーマット: リニア16ビット16/32 kHz (標準/拡張オーディオ)
- ワイヤレスリンク: G722ワイドバンドコーデックを使用したDECT

Input Connector Type Electret mic bias / Phantom power Gain	Headset mic XLR4M pin 1 - 2 unbalanced 0/ 2,0/ 2,5/ 3,3V +30 - +70 dB	Panel mic XLR 3F balanced +10V +24 - +64 dB	Line XLR 3F balanced -6 - +34 dB
Limit-level AGC Gate threshold Sidetone level	-12 dBFS = +2dBu Off, -45 dB - -20 dB 5 dB steps Mute, -24dB - 0 dB 3dB steps		
All wired units Noise THD @ 1kHz 40 dB gain 0 dBu out Latency mic- network - headphone	-70 - -55 dBu -70dB (0,03%) 12 msec	-70 - -60 dBu -70dB (0,03%) 12 msec	-70 - -55 dBu -70dB (0,03%) 12 msec
Wireless beltpack Noise THD @ 1kHz 40 dB gain 0 dBu out Latency mic- network - headphone	- 63 - -52 dBu -50 dB (0,3%) 26 msec		
Frequency response standard Frequency response enhanced <i>Enhanced only on wired units channels</i>	200 - 7000 Hz 200 - 14000 Hz	140 - 7000 Hz 140 - 14000 Hz	80 - 7000 Hz 80 - 14000 Hz
Output Connector Nominal level Max output	Headset All units XLR4M pin 3 - 4 0 dBu +20 dBu	Internal speaker MCD/WP 2 Watt	Line MCD XLR 3M 0 dBu +12 dBu o/p imp 24 Ohm
Load	32 - 600 Ohm	>8 Ohm	