DIGITAL INTERCOM

GGO-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ベースのデジタルインターカムシステムです。ユーザーは複数のグループとのやりとりや、他のユーザーと通話することができます。グループ通話には、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。 ダイレクトユーザトークはプライベートな会話を可能にします。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必要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。オーディオ音声配信はシステムに容易に組込みグループに送ることができます。

Green-GOワイヤレスベルトパックは、DECTに準拠しており1.9G帯を使用します。フルカラーOLED高解像度ディスプレイは、テキスト情報、キュー信号を表示し、4つのボタンでそれぞれの機能を提供します。
Green-GOワイヤレスシステムでは、1つのアンテナに4台のベルトパックを登録でき、各ベルトパックには4台のアンテナに接続できます。ユニットの両側のロータリーエンコーダーを手前に引くことで、 詳細機能の設定が可能になります。例えば、レベル用とチャ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。

電源は内蔵のリチウムイオンバッテリーから供給されますPCのUSBポートか付属のミニUSBケーブルでバッテリーの充電が可能で、独立したバッテリーとチャージングステーションは不要です。

ヘッドセットマイク(付属しません)を接続するための4ピンXLR4コネクターを装備します。

主な特徴:

- 1台のPoEアンテナで最大4台のワイヤレスベルトパックをサポート
- 既存のGreen-GOシステムに追加可能
- ワイヤレスベルトパックだけでも構成可能
- Green-GOシステムの他のベルトパックやマルチチャンネルデスクステーションだけで構成が可能(マトリックスユニットは不要)

※ワイヤレスベルトパック(GGO-WBPX)を使用するには別途PoEアクティブアンテナ(GGO-WAA)とPoEスイッチ(GGO-SW81等)が必要です。

寸法、重量	W95x H42x D119mm, 340g
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー 1800mAh
通信方式	DECT準拠方式
電波型式	F1D, F1E
トランスミッター	23dBm、1895MHz-1903MHz (1728kHz 間隔5波)
受信感度	＜-93dBm
送信モード	ラッチまたはモーメンタリー
ディレイ	26msec
コネクター	XLR4ピン (M) ソケット(ヘッドセットマイク) mini-USB Bタイプ(PC接続、バッテリー充電)
コントロール	カラーLCDディスプレイ、4 x ダイレクトアクセスプッシュボタン、4 x カラーLED表示、2 x ボタン機能付きロータリーエンコーダー(ボリューム、アンサー、メニュー操作) 電源スライドスイッチ、電源LED表示
使用時間	6~7時間 (使用環境によって異なります)
消費電力	32mA@1.8W

DIGITAL INTERCOM

GGO-WBPX Multi-Channel Wireless Beltpack

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

GGO-WAA Multi-Channel Wireless Active Antenna

- 寸法：95mm x 42mm x 119mm
- ベルトパック重量：200g
- アンテナ：PoE（802.3af標準PoE経由）イーサネットポート
- EU-DECT（CAT-iq V2.0、v3.0の一部）をサポート
  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)
- 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
- 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