

## BPX

## Multi-Channel Wired 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ト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。

Green-GO Belt-packは、フルカラーのOLED高解像度ディスプレイを備え、テキスト情報、キュー信号、4つのボタンの機能を提供します。

ユニットの両側の各ロータリーエンコーダは通常どちらも同じ動作をします。エンコーダを手前に引くことで、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。

全てのマトリックスデータは、POE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コネクタに接続します。

### Specifications

- 寸法：120mm x 95mm x 40mm
- 重量：250g
- 電源：PoE（802.3af標準PoE）をイーサネットポートから給電



### 32 Channels

32チャンネルの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

アナログシステムでは1つまたは2つのグループですが、Green-GOシステムは最大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。各ユーザーにはユニークなIDがあり、判りやすい名前をつけられます。



## Specifications (continued)

### Input

Connector  
Type  
Electret mic bias / Phantom power  
Gain

### Headset mic

XL4M pin 1 – 2  
unbalanced  
0/ 2,0/ 2,5/3,3V  
+30 - +70dB

Limit-level AGC  
Gate threshold  
Sidetone level

-12 dBFS = +2dBu  
Off, -45 dB - -20 dB 5 dBsteps  
Mute, -24dB – 0 dB 3dBsteps

### All wired units

Noise  
THD @ 1kHz 40 dB gain 0 dBu out  
Latency mic- network – headphone

-70 - -55 dBu  
-70dB (0,03%)  
12 msec

Frequency response standard  
Frequency response enhanced  
*Enhanced only on wired units channels*

200 – 7000Hz  
200 – 14000Hz

### Output

Connector  
Nominal level  
Max output  
Load

### Headset

All units  
XL4M pin 3 – 4  
0 dBu  
+20 dBu  
32 – 600Ohm