

SCOOP F ONE 4G

Professional live audio broadcasting:
Mobile Audio over IP

超小型モバイル・IP オーディオコーデック



超小型モバイル・IP オーディオコーデックの SCOOP F ONE 4G は NTT ドコモ社の 3G、4G モバイルネットワークとインターネット網を介して IP 音声伝送が可能です。音声アルゴリズムはローディレイな G722 と新アルゴリズムで 20KHz の音声帯域を持つ OPUS を搭載しています。標準外部アンテナの他に任意のサブアンテナが装着出来、より厳しい電波環境にも対応が可能になります。簡易操作性、小型軽量 (0.8Kg)、バッテリー 5 時間寿命、マイク・ラインの 2ch 入力、2 つのヘッドホンが装備され、あらゆる中継シーンにモバイル通信で対応します。

仕様

<音声インターフェース>

- +1ch バランス型マイク/ライン入力、キャノンコネクタ
- +1ch バランス型ライン入力、キャノンコネクタ
- +2ch ヘッドホン、3.5mm, 6.35mm ジャック
- +1ch バランス型ライン出力、キャノンコネクタ

<マイク・ライン入力>

- +ゲイン調整：0/16/32/48 dB 4 段切替式
- +最大ゲイン：70dB
- +最大入力レベル：+19dB
- +ハイパスフィルター：50Hz, 18dB/0)
- +リミッター：-6dBFS
- +ファントムマイク給電：48V
- +クリッピングレベル：+4dBu ~ +16dBu

<ライン出力>

- +最大レベル：+4dBu ~ +22dBu
- 1dB ステップで調整可

<音声パフォーマンス>

- +EIN：<-126 dBu @最大ゲイン
- +THD+N：<-78 dB
- +周波数応答：+/- 0.3dB / 20 ~ 20000Hz

<一般仕様>

- +電源：単3 ニッケル水素電池 6本 (4G型のみ)
外部 AC/DC 電源アダプター・DC 10V ~ 16V (4G型・4G-R型)
- +バッテリー寿命：約 5 時間
- +外形寸法：約 158W x 134D x 48H mm (4G型)
約 148W x 134D x 44H mm (4G-R型)
- +重量：約 0.8Kg バッテリー込
- +使用環境：0 ~ 45℃

<通信インターフェース>

- +有線イーサネット 10/100 Base T IP/SIP
- +モバイルアクセス NTT ドコモ社 3G, LTE データ通信網
- +NTT ドコモ社製データ通信端末用 SIM カード
- +2つの SMA コネクタ付アンテナ装着

<音声アルゴリズム>

- +G722：7 KHz 音声帯域 (送り返し専用)
- +OPUS：20 KHz 音声帯域

<型式>

- +ポータブル型：SCOOPHONE 4G
- +ラック組込型：SCOOPPHONE 4G-R

標準付属品

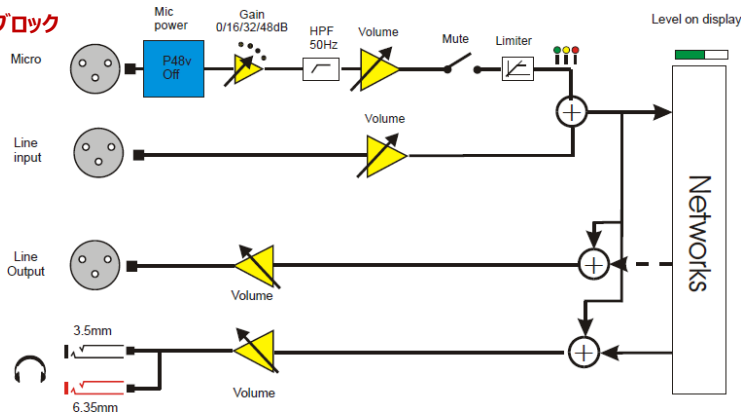
- +AC/DC アダプター
- +標準型外部アンテナ (4G型のみ)
- +T型外部アンテナ (4G型・4G-R型)
- +イーサネット RJ45 ケーブル

オプション

- +4G型用布製キャリングケース
- +4G-R型用 19 インチラックマウント
- +カーDC バッテリー
- +平型アンテナ 0.3m ケーブル付
- +T型アンテナ 1m ケーブル付
- +T型アンテナ 3m ケーブル付



音声ブロック



SCOOPPHONE 4G-R



SCOOPPHONE 4G



<各部の名称>

1. 主アンテナ：SMA コネクタ付
2. 副アンテナ：SMA コネクタ付
3. マイク入力端子：アナログバランス入力型
0~48dB ゲイン調整可
4. ライン入力コネクタ：アナログバランス入力型
5. ライン出力コネクタ：アナログバランス出力型
4dBu~22dBu レベル調整可
6. GPIO コネクタ：2 リレー、2 接点信号タイプ
7. イーサネットコネクタ：10/100Mbps タイプ
8. USB コネクタ：USB 2.0 インタフェース
9. DC 電源端子：DC 10~16V
付属の AC/DC アダプターを使用
10. ヘッドホン端子：6.35mm ジャック
フロントパネル用は 3.5mm ジャック

製造元

日本総代理店

Excel エグセル株式会社

取扱店



本社
〒338-0001

大阪営業所
〒562-0041

埼玉県さいたま市中央区上落合 3-4-15
TEL:048(857)3541 FAX:048(857)3530

大阪府箕面市桜 5-20-22 コスモス 102 号
TEL:0727(24)3777 FAX:0727(24)6685

product@excelinc.co.jp
http://www.excelinc.co.jp