

# SCOOP F ONE



MONO



Conçu et  
Fabriqué  
en France

Téléphone mobile 2G/3G / Voix HD™ : Simple comme un coup de fil !

2G

3G

HD  
VOICE



- + **Audio de qualité broadcast (jusqu'à 7 kHz)**
- + Full Duplex
- + 1 entrée symétrique micro/ligne
- + 1 entrée ligne
- + 1 sortie ligne symétrique
- + 2 prises casque
- + Voix mobile via 2G/3G avec Voix HD™ (AMR-WB, 7 kHz)
- + **2 antennes en diversité pour une meilleure réception réseau**
- + Indicateurs de qualité de transmission
- + Noise gate
- + Echo cancelling
- + Port USB pour mises à jour
- + Répertoire téléphonique
- + **> 5H d'autonomie sur batteries rechargeables NIMH, 6xAA, chargeur intégré**
- + Alimentation fantôme
- + Produit garanti 2 ans

**Destiné à l'usage du reporter de terrain**, ScoopFone HD permet d'établir facilement et efficacement des **liaisons audio en Voix HD™ sur réseaux 2G et 3G (7 kHz)**.

Il trouvera également sa place en voie d'ordre sans fil pour la TV ou pour **toute transmission longue distance en direct où la qualité du son et la fiabilité de la liaison est une préoccupation importante**.

En branchant deux antennes pour réseaux mobiles, vous augmentez considérablement les performances en cas de mauvaise couverture. Les entrées ligne et micro peuvent être mixées.

Avec son **autonomie de plus de 5 heures** sur accumulateurs rechargeables, ScoopFone HD offre la combinaison parfaite, entre **mobilité, qualité de son et fonctionnalité**.



## VERSIONS RACKABLE

Deux versions sont disponibles, **ScoopFone HD-R/E (Ethernet)** et **ScoopFone HD-R/R (Relais)**. La version Ethernet permet le contrôle de l'unité à partir de son serveur HTML. La version contacts/relais (GPIO) permet d'initier un appel par un contact déporté ou de remonter des états, idéal pour une utilisation moto par exemple. Les entrées et de sorties du ScoopFone HD-R comporte un **blindage RF complet de tous les circuits audio, garantissant un son sans interférence**. La nature numérique du système offre une séparation complète des circuits d'envoi et de retour - chacun avec sa propre connexion audio dédiée.



**ScoopFone HD-R/E (Ethernet - pour contrôle à distance)**



**ScoopFone HD-R/R (Relais)**

- + Téléphone sans fil professionnel rackable
- + 2 versions: Ethernet ou Relais (GPIO)
- + Jusqu'à 3 unités dans un rack 1U 19"
- + Supporte la Voix HD™ et GSM
- + Écran OLED
- + Interface audio professionnelle
- + Filtres passe-haut, gains ajustables
- + Contrôle à distance via Ethernet (LAN)
- + Envois DTMF (vers serveurs IVR)

## INTERFACES AUDIO

- + 1 entrée symétrique micro/ligne (XLR 3)
- + 1 entrée ligne symétrique (XLR 3)
- + 2 sorties casque (mini jack)
- + 1 sortie ligne symétrique (combo 3 points)

### Entrées Mic / Ligne

- + Gain max. (mic): +70 dB
- + Gain max. (ligne): +22 dB
- + Niveau d'entrée max.: +19 dBu
- + Filtre passe-haut (50 Hz, 18dB/o) - Limiteur (-6 dBFS)
- + Alimentation fantôme 48V
- + 4 gains sélectionnables

### Entrée et sortie Ligne

- + Niveau max.: pour 0 dBFS, niveaux: -6 dBu à +14 dBu
- + Niveau max. en sortie: -9 à +22 dBu

## PERFORMANCE AUDIO

- + EIN < -126 dBu @ gain max
- + Input headroom: 40 dB
- + THD + N < -78 dBu
- + Réponse en fréquence: +/- 0.3 dB (20 - 20000 Hz)
- + Noise gate et echo cancelling

## GÉNÉRAL

- + Écran OLED
- + Alimentation 10 -16 VDC ou accumulateurs standards (6xAA-size)
- + Chargeur intégré pour accumulateurs NiMH
- + Port USB pour mises à jour
- + Réceptacle carte SIM
- + Répertoire téléphonique - SMS
- + > 5H d'autonomie sur batteries
- + Dimensions: 146 x 128 x 44 mm (L x H x P)
- + Poids max. 0,570 kg (batteries exclues) - 0,745 kg (batteries incluses)
- + Temperature de fonctionnement 0° - 45°C

## ACCESSOIRES (OPTIONS)

- + Sacoche de transport
- + Alimentation secteur de rechange
- + Câble adaptateur allume-cigare
- + Antennes externes multibandes
- + Antenne multibande articulée
- + Jeu d'accumulateurs NiMH



Sacoche de transport (garantie 5 ans) - **En Option**

Le service **Voix HD™** apporte des transmissions de la voix de très grande qualité en élargissant les appels à une bande passante élargie (300-3400 Hz à 50-7000 Hz). **La bande passante élargie à 7 kHz offre une restitution plus fidèle de la voix.**

**HD™**  
**VOICE**

**SALES :**  
sales@aeta-audio.com

Parc Technologique - Kepler 4 - 18-22, avenue Edouard Herriot  
92350 Le Plessis Robinson - France

**AFTER SALES SERVICE :**  
aftersales@aeta-audio.com

Tel.: +33 1 41 36 12 00  
Fax: +33 1 41 36 12 69

[www.aeta-audio.com](http://www.aeta-audio.com)