

# SCOOP F ONE

# 4G

AETA  
AUDIO SYSTEMS®



MONO



Conçu et  
Fabriqué  
en France



REMOTE  
ACCESS

Téléphone mobile professionnel : Simple comme un coup de fil !

AoIP

3G

4G

HD  
VOICE

ETHERNET

- + **Audio de qualité broadcast (jusqu'à 20 kHz)**
- + Full Duplex
- + 1 entrée symétrique micro/ligne - 1 entrée ligne
- + 1 sortie ligne symétrique - 2 prises casque
- + AoIP mobile via 4G-LTE
- + AoIP via Ethernet
- + Voix mobile via 3G avec Voix HD™ (7 kHz)
- + Débit Opus ajustable à la volée sans bruit ni coupure (16-192 kbit/s)
- + **2 antennes en diversité pour une meilleure réception réseau**
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + **SIP ou RTP Direct** - Compte SIP usine inclus
- + FEC : duplication de paquets
- + **Serveur HTML embarqué** - contrôle facile des paramètres
- + **Remote Access** : Accès à distance via Internet
- + Indicateurs de qualité de transmission
- + Port USB pour mises à jour
- + 2 Relais configurables de commande et d'état (GPIO)
- + **> 5H d'autonomie sur batteries rechargeables NIMH, 6xAA, chargeur intégré**
- + Alimentation fantôme
- + Produit garanti 2 ans



ScoopFone 4G reste aussi simple que possible à utiliser. **Le choix du codage se fait automatiquement selon l'appareil appelé, avec priorité à OPUS.** Un indicateur de qualité réseau guide l'utilisateur pour ajuster le débit si nécessaire, ce qui peut être effectué en direct sans bruit ni interruption audio. **Existe aussi en version rackable : ScoopFone 4G-R.**

## RÉSEAUX MOBILES SUPPORTÉS

ScoopFone 4G est équipé d'un module radio certifié pour l'**Europe et l'Australie.**

Il couvre également **beaucoup d'autres pays**, mais il est recommandé de s'assurer que le module intégré fonctionne sur au moins un des bandes de fréquences utilisées localement (plus d'infos sur notre site web), et que l'opérateur garantisse un accès au service.

Une **version spécifique pour l'Amérique du Nord**, le ScoopFone US, permet de bénéficier de la voix HD aux USA via le réseau T-Mobile.

Une **version spécifique pour le Japon** est également disponible.



## ALGORITHMES DE CODAGE

Codec	Filaire		Sans Fil	
	Ethernet	3G+/4G-LTE	UMTS	Voix 2G/3G
GSM, AMR				
G711				
AMR-WB				
G722				
OPUS				
Légende	3 kHz	7 kHz	20 kHz	

## ACCESSOIRES (OPTIONNEL)

- + Sacochette de transport
- + Kit de montage en rack
- + Face de remplissage 1/3 de rack 19"
- + Jeu d'accumulateurs NiMH
- + Alimentation secteur de recharge
- + Câble adaptateur allume-cigare
- + Antenne multibande, type patch, câble 0,3 m
- + Antenne multibande, en « T », câble 1 m
- + Antenne multibande, en « T », câble 3 m
- + Antenne multibande articulée



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

Le service Voix HD™ apporte des transmissions de la voix de très grande qualité en étendant 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.



## 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 commutable 0/16/32/48 dB + potentiomètre
  - + gain max.: +70 dB
  - + Niveau d'entrée max.: +19 dBu
  - + Filtre passe-haut (50 Hz, 18dB/o)
  - + Limiteur (-6 dBFS)
  - + Alimentation fantôme 48V
  - + 4 gains sélectionnables
- Entrée Ligne**
- + Gain ajustable
  - + Niveau de saturation: réglable +4 dBu à +16 dBu
- Sortie Ligne**
- + Gain ajustable (crans de 1 dB)
  - + Niveau max.: +4 dBu à +22 dBu

## PERFORMANCE AUDIO

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

## CONTRÔLE ET SUPERVISION

- + Serveur HTML embarqué
- + AETA Remote Access : contrôle à distance via Internet - **En Option**
- + Relais configurables de commande et d'état (GPIO)

## INTERFACES RÉSEAUX

- + Ethernet 10/100BaseT IP / SIP
- + Module intégré 2G/3G/3G+/4G: mode data IP, voix/Voix HD™
- + 2 prises antennes SMA en diversité
- + SIP ou RTP direct
- + Connection sécurisée par duplication de paquets

## GÉNÉRAL

- + Alimentation 10 –16 VDC ou accumulateurs standards (6xAA-size)
- + Écran OLED
- + Port USB pour mises à jour
- + Réceptacle carte SIM
- + SMS
- + Répertoire téléphonique
- + Chargeur intégré pour accumulateurs NiMH
- + > 5H d'autonomie sur batteries
- + Dimensions: 158 x 134 x 48 mm (L x P x H) version rackable: 148x134x44 mm)
- + Poids max.: 0.635 kg (batteries exclues)
- + Poids max.: 0.804 kg (batteries incluses)
- + Température de fonctionnement 0°– 45°C

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