

SCOOP F ONE 4G

Téléphone mobile professionnel AoIP et Voix HD sur réseaux 2G/3G/4G



HD
VOICE

- + Mode Voix mobile ou AoIP
- + AoIP mobile 4G/LTE ou filaire Ethernet
- + Voix HD
- + OPUS réglable à la volée de 12 à 192 kbit/s
- + Indicateurs de qualité de transmission IP
- + Compte SIP pré-installé
- + Mode « RTP Direct »
- + Entrée microphone et ligne avec mixage réglable
- + Grande autonomie (>5 h)

2 versions: portable et rackable
écran OLED
2 entrées et 2 prises casques
2 antennes en diversité
2 GPIO pour télécommande et état par relais
Batteries rechargeables

Compagnon idéal du journaliste de terrain, **ScoopFone 4G** permet de réaliser facilement et efficacement des liaisons AoIP ou Voix HD™ en utilisant les réseaux mobiles 2G/3G et 4G.

ScoopFone 4G offre une grande qualité audio en intégrant Opus (20 kHz) en AoIP et la Voix HD™ (7,5 kHz) en mode voix mobile.

L'interface se veut intuitive, faisant de **ScoopFone 4G** un appareil simple à utiliser pour des performances de transmission optimale.

Il existe aussi en version rackable, le **ScoopFone 4G-R**.





Côté gauche



Côté droit



Vue arrière



Vue arrière version rack

Conçu pour une utilisation simple et intuitive avec son écran OLED, **ScoopFone 4G** permet des transmissions IP avec sélection automatique filaire/mobile. Le choix du codage se fait automatiquement selon l'appareil appelé, avec priorité à OPUS. Un indicateur de qualité réseau guide l'utilisateur pour si nécessaire ajuster le débit, ce qui peut être effectué en direct sans bruit ni interruption audio.

Pour faciliter l'établissement de la communication en IP, un compte **SIP** est déjà préconfiguré et fonctionnel (sur serveur SIP AETA, compte exclusif pour l'appareil). L'utilisation d'un serveur SIP simplifie considérablement l'établissement d'une liaison

Cependant, le mode «**RTP Direct**» offre la possibilité de configurer une liaison audio sur un réseau IP sans utiliser le protocole SIP.

Il est également possible de piloter **ScoopFone 4G** via un logiciel de gestion de codecs, comme par exemple **Scoop Manager**, édité par AETA Audio Systems.

À propos de la Voix HD™



Le service de la 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 et devient la signature de votre reporter.

ALGORITHMES DE CODAGE

Codec	Filaire	Mobile		
	Ethernet	3G+ LTE	UMTS	Voix
GSM, AMR				
G711				
AMR-WB				
G722				
OPUS				
Légende	3 kHz	7 kHz	20 kHz	

Réseaux mobiles supportés

ScoopFone 4G comporte un module radio certifié pour la Communauté Européenne et l'Australie.

Il fonctionne aussi dans de nombreux autres pays, mais il est nécessaire de vérifier dans chaque cas que le module radio intégré supporte au moins une des bandes utilisées (voir la table ci-dessous), et que l'opérateur mobile autorise l'accès au module.

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

Une version spécifique est aussi disponible au Japon (consultez notre distributeur).

ACCESSOIRES (EN OPTIONS)

- + Sacoche de transport
- + Kit de mise en rack pour ScoopFone 4G-R
- + Face de remplissage 1/3 de rack 19"
- + Jeu d'accumulateurs NiMH
- + Alimentation secteur de rechange
- + 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

CONTACTS

Pour plus d'infos sur AETA Audio Systems, ses produits, ses clients nationaux et internationaux :

www.aeta-audio.com
+33 141 361 201

INTERFACES AUDIO

- + 1 entrée symétrique micro/ligne
- + 1 entrée ligne symétrique
- + 2 sorties casque
- + 1 sortie ligne symétrique
- Entrée Micro/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 48 V

Entrée Ligne

- + Gain réglable
- + Niveau de saturation: réglable +4 dBu à +16 dBu

Sortie Ligne

- + Gain réglable (pas de 1 dB)
- + Niveau max.: réglable +4 dBu à +22 dBu

PERFORMANCES AUDIO

- + EIN < -126 dBu @ gain max
- + THD+N < -78 dB
- + Réponse en fréquence : +/- 0.3 dB (20 - 20000 Hz)

GÉNÉRAL

- + Alimentation 10 -16 VDC ou accumulateurs standard (6 x R6)
- + Chargeur intégré pour accumulateurs NiMH
- + Autonomie sur accumulateurs: > 5 h
- + Dimensions: 158 x 134 x 48 mm (LxPxH, hors tout), (version rackable: 148 x 134 x 44 mm)
- + Poids: 0,625 kg (sans accumulateurs)
- + Poids, avec piles: 0,800 kg
- + Température de fonctionnement: 0°- 45°C

COMMANDE ET SUPERVISION

- + Serveur HTML embarqué, et télécommande via Ethernet/IP
- + Relais configurables de commande et d'état

INTERFACES RÉSEAUX

- + Ethernet 10/100BaseT IP / SIP
- + Accès mobile intégré 2G/3G/3G+/4G: modes données IP, voix/Voix HD
- + Réceptacle carte SIM, deux prises pour antennes SMA

