

SCOOP5



STEREO



Conçu et
Fabriqué
en France



Codec de réception pour studio, régie, ou car de reportage

AoIP

3G

4G

RNIS

LL

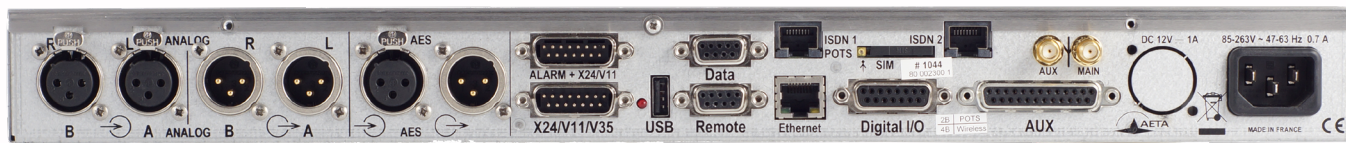
HD
VOICE

- + **Audio de qualité broadcast (jusqu'à 20 kHz)**
- + Full Duplex
- + Entrées et sorties symétriques analogiques
- + Entrées et sorties numériques AES/EBU
- + AoIP via Ethernet
- + Lignes louées
- + RNIS (2B/4B)
- + AoIP mobile via 3G/4G-LTE
- + Mobile via USB
- + POTS
- + Débit Opus ajustable à la volée sans bruit ni coupure (16-192 kbit/s)
- + **Double codec mono AoIP**
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + **SIP ou RTP Direct** - Compte SIP usine inclus
- + Double Streaming
- + Fonction Multicast
- + FEC : duplication de paquets
- + **Serveur HTML embarqué** - contrôle facile des paramètres
- + **Remote Access** : Accès à distance via Internet
- + 5AS pour détection et réglage automatique en réception d'appels RNIS
- + **Alimentation redondée**
- + Produit garantie 2 ans

Avec l'option «HD-4G», Scoop5 S prend en charge à la fois le service voix (et la voix HD™) et la transmission IP sur les réseaux 2G / 3G / 3G + / 4G. En connectant une clé mobile USB, il peut également se connecter à un deuxième réseau de données mobiles.

OPTIONS :

Réseaux	Ethernet	RNIS	Mobile via USB	Lignes louées	Mobile HD-4G	POTS
	Oui	Opt.	Opt.	Oui	Opt.	Opt.



ALGORITHMES DE CODAGE

Telephone et qualité voix

- + G711 3.1 kHz
- + G722 7 kHz (SRT/H221/H242)
- + CELP (voix 7 kHz, jusqu'à 24 kbit/s)

Faible latence: 4SB ADPCM / MICDA 4SB

- + Latence < 10 ms, bande passante 15 kHz
- + Mono ou stéréo, 128 kbit/s par canaux audio

MPEG Layer II

- + de 64 à 256 kbit/s
- + Taux d'échantillonnage 48 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 16 kHz
- + J52 disponible

MPEG AAC

- + AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2

OPUS

- + Mono 12 à 192 kbit/s, Stéréo 16 à 256 kbit/s
- débit ajustable à la volée (16-192 kbit/s)

Lineaire

- + L16, L20, L24; Mono, Stéréo
- + Taux d'échantillonnage 48 kHz, 32 kHz

INTERFACES RÉSEAUX

- + Ethernet 100/10BaseT
- + Lignes louées: interface X24/X21/V11/V35, 64 à 256 kbit/s
- + RNIS 2xS0 1B à 4B (ETSI, NI-1/NI-2, NTT) - **En Option**
- + POTS (PSTN) - **En Option**
- + Double codec mono en IP - **En Option**
- + Module intégré 2G/3G/3G+/4G: mode data IP, voix/Voix HD™ - **En Option**
- + 2 prises antennes SMA
- + Port USB pour module d'extension: clés USB 3G/3G+/4G - **En Option**

INTERFACES AUDIO

Analogique

- + Symétrique, niveau max. ajustable de 0 à +22 dBu
- + Impédance en entrée 600Ω or 10 kΩ
- + Impédance en sortie < 50Ω
- + (2 entrées femelles, 2 sorties mâles)

Numérique

- + AES/EBU I/O
- + Taux d'échantillonnage 32 kHz, 48 kHz, 96 kHz ou synchronisé en entrée (Genlock)
- + Prises XLR (1 entrée femelle, 1 sortie mâle)

PERFORMANCE AUDIO

- + Bande passante 20 – 20 000 Hz (Fs 48 kHz)
- + THD + N < -80 dB (0.01%)
- + Séparation de canaux > 80 dB

FONCTIONS AUXILIAIRES

- + End to end, transparent

Canal Data

- + Interface RS232, 300 à 9600 bauds

Transmission relai

- + Transmission I/O digital : 8 entrées, 8 sorties
- + Inclus 2 I/O séparés

Codec	Filaire				Sans fil		
	POTS	Lignes louées	RNIS	Ethernet	3G+/4G LTE	3G UMTS	Voix
GSM, AMR							
G711							
AMR-WB							
CELP							
G722							
4SB ADPCM							
MPEG L2							
AAC							
OPUS							
Lineaire							

INTERFACE UTILISATEUR

- + Clavier et écran OLED
- + Indicateurs d'alarme et de statut
- + Jusqu'à 50 configuration et profils d'appel programmables
- + Contrôle du niveau audio en entrées et sorties
- + Contrôle des branchements casques sur face avant
- + Plateforme Linux

CONTRÔLE ET SUPERVISION

- + Serveur HTML embarqué
- + Contrôle à distance (LAN) via Ethernet/IP ou interface RS232
- + Relai de statuts et d'alarmes (GPIO)
- + AETA Remote Access : contrôle à distance via Internet - **En Option**
- + ScoopManager - **En Option**

GÉNÉRAL

- + Alimentation AC 85-263 V / 12 V redondée - **En Option**
- + Dimensions (L x H x P): 480 x 44 x 252 mm
- + Poids max.: 3.4 kg
- + Temperature de fonctionnement: 0° to 45° C

ACCESSOIRES (EN OPTION)

- + Antenne multibande, en « T », câble 1 m
- + Antenne multibande, en « T », câble 3 m



Alimentation redondée 12V DC - **En Option**

SALES :

sales@aeta-audio.com

AFTER SALES SERVICE :

aftersales@aeta-audio.com

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

Tel.: +33 1 41 36 12 00

Fax: +33 1 41 36 12 69

www.aeta-audio.com