

# SIMPLE AND SAFE AUDIO LINKS

## SCOOPS S

STEREO

Toute la polyvalence et la technologie nécessaire pour vos transmissions audio en direct, quelle que soit la situation !

2 Canaux audio



Conçu et  
Fabriqué  
en France



Ethernet / 3G / 4G / 5G / Wifi



RNIS / 2G / 3G / LL



REMOTE  
ACCESS

SIP SERVER  
AETA



Codec multi-fonctions pour usage studio, régie, ou bus de reportage



### SIMPLICITÉ



- + Full Duplex
- + Serveur HTML embarqué - contrôle facile des paramètres
- + SIP ou RTP direct
- + Comptes SIP usine inclus
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + Alimentation 12 V
- + 5A system: detection et paramétrage automatique en RNIS

### SÉCURITÉ



- + Double Streaming
- + Correcteur d'erreur (FEC) pour connection sécurisée
- + Remote Access : Contrôle à distance via Internet
- + SNMP
- + Débit OPUS réglable (12- 256 kbit/s) en direct et sans artefact audio, pour s'ajuster à la bande passante
- + Alimentation redondée
- + Faible consommation d'énergie

### CONNECTIVITÉ



- + Double codec mono en IP
- + AoIP via Ethernet filaire (x2 avec adaptateur)
- + AoIP via réseaux mobiles 3G/4G-LTE / 5G
- + WiFi via USB
- + RNIS (2B/4B)
- + Mobile 4G / 5G via USB
- + Lignes louées
- + GPIO

### INTERFACES AUDIO



- + Audio de qualité Broadcast (jusqu'à 20 kHz)
- + Entrées et sorties symétriques analogiques
- + Entrées et sorties numériques AES/EBU
- + 1 prise casque

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. Avec une clé mobile USB, il peut également se connecter à un deuxième réseau

## OPTIONS:

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



## ALGORITHMES DE CODAGE



**Ethernet / 3G+ / 4G-LTE / 5G :** OPUS (adjustable 12-192kbts/s mono; 16-256kbts/s stereo), AAC-LC/HE/HEv2, MP3, MPEG L2, 4SB ADCPM (opt.), G722, CELP (opt.), G711, L16, L20, L24



**ISDN:** AAC, MPEG L2, G722, G711  
**2G / 3G / 3G UMTS / 4G:** AMR-WB, AMR-NB, EVS VoLTE



Alimentation redondée

## INTERFACES AUDIO

### Analogique

- + Symétrique, niveau max. ajustable de 0 à +22 dBu
- + Impédance en entrée 600Ω or 10 kΩ
- + Impédance en sortie < 50Ω
- + prises XLR (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

### Canal de données

- + Interface RS232, 300 à 9600 bauds

### Relais de transmission

- + Transmission numérique relais commande et état digital (GPIO) : 8 entrées, 8 sorties

## INTERFACES RÉSEAUX

- + Ethernet 100 / 10BaseT
- + Lignes louées: interface X24/X21/V11/V35, 64 à 256 kbit/s
- + RNIS 2x50 1B à 4B (ETSI, NI-1/NI-2, NTT)
- + Double codec mono en IP
- + Module intégré 2G/3G/3G+/4G: mode data IP, voix/Voix HD™, VoLTE
- + 2 prises antennes SMA
- + Port USB pour module d'extension: clés USB 3G/3G+/4G / 5G / Wifi
- + 100% FEC: réplification de paquets (normale ou avec entrelacements)

## 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
- + SNMP
- + 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 (LxHxP): 480 x 44 x 252 mm
- + Poids max.: 3.4 kg
- + Temperature de fonctionnement: 0° to 45°C

## OPTIONS

- + RNIS 2B, 4B
- + Modem 4G interne
- + Inmarsat BGAN
- + Algo TDAC
- + Alim 12V DC
- + Alimentation redondée
- + Remote access
- + Scoopmanager
- + CELP, TDAC, MICDA 4SB

## ACCESSORIES

- + Adaptateur Ethernet par USB
- + Antenne multibande
- + câble séparateur RTC RNIS
- + Alimentation externe XLR4

## PACK SCOOP5 S

- + Scoop 5S
- + Option double mono codec
- + Option Remote Access
- + Alimentation redondée

## PACK SCOOP5 S - HD4G

- + Scoop 5S
- + Option HD-4G
- + Option double mono codec
- + Option Remote Access
- + Alimentation redondée

VENTES :  
ventes@aeta-audio.com

SERVICE APRES VENTE:  
sav@aeta-audio.com

Centre d'affaires La Boursidière, rue de la boursidière, BP82

F-92357 Le Plessis Robinson - France

Tel.: +33 1 41 36 12 00

Fax: +33 1 41 36 12 69

www.aeta-audio.com