

SIMPLE AND SAFE AUDIO LINKS

MultiSCOOP

STEREO

Sécurité et redondance pour réaliser jusqu'à 16 connexions audio simultanément !

16 Canaux audio



Codec modulaire multicanaux
avec AoIP, RNIS et AES67



SIMPLICITÉ



- + Full Duplex
- + Serveur HTML embarqué - contrôle facile des paramètres
- + SIP ou RTP direct
- + Comptes SIP usine inclus
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + Wifi et 4G par clé USB

SÉCURITÉ



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

+ Jusqu'à 16 connexions audio simultanées

- + Multiples interfaces audio (jusqu'à 16 dans 3U) : analogiques, AES3, AES67
- + Audio de qualité Broadcast (jusqu'à 20 kHz)
- + Wifi, 4G, 5G par clé USB

+ Modules insérables à chaud (vendus séparément)

- + 1 à 8 modules codecs AoIP et RNIS (avec double codec mono)
- + 1 à 2 modules AES 67/Ravenna, compatible Dante
- + 1 à 2 modules de commande

+ Redondance totale: alimentation, commande et modules AES67

- + Réseaux commande et audio séparés pour plus de sécurité

+ Supervision facile

- + Contrôle total à partir des modules de commande avec séparation des réseaux
- + Serveur HTML embarqué pour chaque module
- + SNMP



VUE ARRIÈRE

INTERFACES RESEAUX (PAR MODULE)

Ethernet / interface de transmission IP

- + 2 interfaces Ethernet, 10BaseT / 100BaseT (partagées avec transmission audio)
- + Transmission Audio (AoIP) en mode unicast : SIP ou "RTP Direct"
- + Débit de 12 à 256 kbit/s (en fonction de l'algorithme de codage choisi, codage linéaire exclus)
- + 100% FEC: réplication de paquets (normale ou avec entrelacements)
- + Wifi, 4G, 5G par clé USB

Interface de transmission ISDN

- + 1 interface S0 (BRI) . Protocoles: ETSI, NI-1, NTT
- + Codec 64 ou 128 kbit/s, ou double codec 64 kbit/s
- + 5AS pour détection et réglage automatique en réception d'appels RNIS

CONTRÔLE ET SUPERVISION

- + Serveur HTML embarqué
- + Contrôle à distance (LAN) via Ethernet / IP
- + AETA Remote Access : contrôle à distance via Internet - *Optionel*
- + SNMP
- + Carte de controle pour supervision de tous les modules y compris les alimentations
- + Relais configurables de commande (4) et d'état (4) (GPIO)
- + AARC (protocole exclusif AETA)

OPTIONS

- + Remote access
- + Scoopmanager

ALGORITHMES DE CODAGE

Réseaux / Algorithmes	AoIP	RNIS
G711	Mono	Mono
GSM, AMR	-	-
AMR-WB / G722.2	-	-
G722 SRT, H221, H242	Mono	Mono
MPEG Audio Layer II	Mono, Dual mono , Stereo	Mono, Dual mono
MPEG AAC-LC, HE-AAC	Mono, Dual mono , Stereo	Mono, Dual mono
MP3	Mono, Dual mono , Stereo	Mono, Dual mono
OPUS (ajustable)	Mono , Stereo	-
Linear L16, L20, L24	Mono, Dual mono	-

INTERFACES AUDIO (PAR MODULE)

- + 2 entrées analogiques (sub-D) par module codec
- + 2 sorties analogiques (sub-D) par module codec
- + 1 entrée AES3 par module codec
- + 1 sortie AES3 par module codec
- + Interface AES67

GENERAL

- + Alimentation: Redondée AC 85-263 V
- + Taille: 3U - 19"
- + Temperature de fonctionnement 0°- 45°C

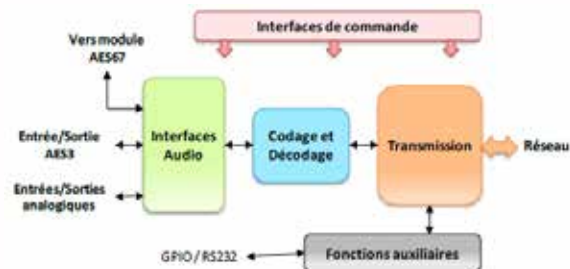
MODULES

- + Rack MultiScoop 3U
- + Module d'alimentation AC/DC
- + Module codec AoIP
- + Module codec AoIP & ISDN
- + Module AR interfaces audio (Sub-D)
- + Module commande
- + Module AES67

ACCESSOIRES

- + Câbles audio analogique/AES entrée/sortie
- + Faces de remplissage

SCHEMA



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