AETA AUDIO SYSTEMS®

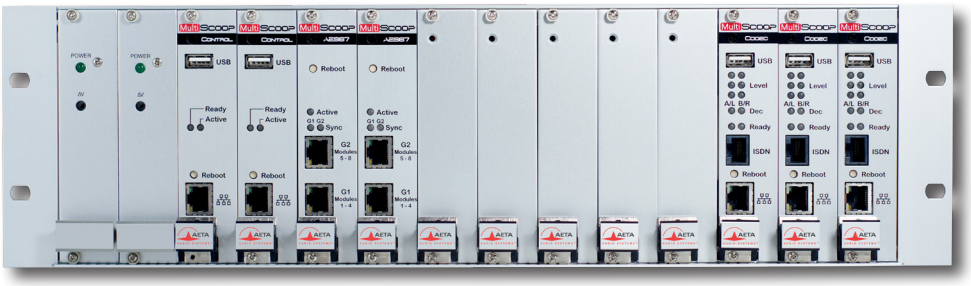
SIMPLE AND SAFE AUDIO LINKS

MultiScoop

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

STÉRÉO

16 Canaux audio



Conçu et fabriqué en France

AoIP Ethernet / 4G / Wi-Fi

RNIS

REMOTE ACCESS

RAVENNA AES67 & ST 2110 built-in

Dante®

WiFi

Codec modulaire multicanaux avec AoIP, RNIS et AES67

2 YEAR WARRANTY

SIMPLICITÉ

- Full Duplex
- Serveur HTML embarqué - contrôle facile des paramètres
- SIP ou RTP direct
- Comptes SIP usine inclus
- Enregistrement silmutané sur 2 serveurs SIP par module codec
- Compatible N/ACIP (EBU Tech 3326)
- Wi-Fi et 4G par clé USB
- Buffer auto-adaptatif
- Débit OPUS auto-adaptatif

SÉCURITÉ

- Double Streaming / Bonding
- 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)
- Wi-Fi, 4G

Modules insérables à chaud (vendus séparément)

- 1 à 8 modules codecs AoIP et RNIS (avec double codec mono)
- 1 à 2 modules AES67/Ravenna ou 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 AUDIO (par module codec)

Ethernet / interface de transmission IP

- Interface 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)
- Wi-Fi, 4G par clé USB

Interface de transmission RNIS

- 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 propriétaire AETA)

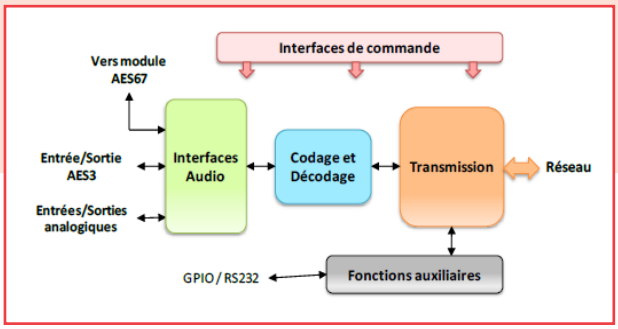
INTERFACES AUDIO (par module)

- 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 native (Ravenna ou Dante)

GÉNÉRAL

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

Schéma



MODULES

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

OPTIONS

- Remote access
- Scoop Manager

ACCESSOIRES

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

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 , Stéréo	Mono, Dual mono, Stéréo
MPEG AAC-LC, HE, HEv2, LD, ELD	Mono, Dual mono , Stéréo	Mono, Dual mono, Stéréo
MP3	Mono , Stéréo	-
OPUS (ajustable)	Mono , Stéréo	-
Linear L16, L20, L24	Mono, Stéréo	-

Centre d'affaires La Boursidière, rue de la boursidière
BP82 / F-92357 Le Plessis Robinson - France
Tél. +33 1 41 36 12 00

VENTES
ventes@aeta-audio.com

SERVICE APRES VENTE
sav@aeta-audio.com

www.aeta-audio.com

Les caractéristiques peuvent changer sans information préalable. ©Tous droits réservés par AETA Audio Systems. 2022