



STEREO

 Conçu et
Fabriqué
en France



La solution fiable et économique pour réaliser des liaisons AoIP

2 versions : analogique ou numérique



- + **Audio de qualité broadcast (jusqu'à 20 kHz)**
- + Full Duplex
- + Entrées et sorties analogiques ou numériques (XLR 3)
- + AoIP via Ethernet
- + Débit Opus ajustable à la volée sans bruit ni coupure (16-192 kbit/s)
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + **SIP ou RTP Direct** - Compte SIP usine inclus
- + Fonction Multicast
- + Connection sécurisée par duplication de paquets
- + **Serveur HTML embarqué** - contrôle facile des paramètres
- + **Remote Access** : Accès à distance via Internet
- + **Alimentation via Ethernet 48V**
- + 2 relais configurables de commande et d'état (GPIO)
- + Faible encombrement (1/3 de 19")
- + Faible consommation d'énergie

Minimal, léger et compact (Format 1/3 de 19"), µScoop trouvera idéalement sa place dans des infrastructures légères nécessitant d'établir des transmissions IP de qualité professionnelle.



Entrées et sorties analogique



Entrées et sorties numériques

INTERFACES RÉSEAUX

- + Ethernet 10/100BaseT
- + Compatible N/ACIP (UER Tech 3326)
- + Full duplex
- + SIP ou RTP Direct
- + Fonction Multicast
- + Connection sécurisée par duplication de paquets (Technologie exclusive AETA)

INTERFACES AUDIO

Analogique

- + 2 entrées lignes symétriques (XLR 3) niveau max.: ajustable de +4 dBu à +22 dBu
- + 2 sorties lignes symétriques (XLR 3) niveau max.: ajustable de +4 dBu à +22 dBu

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

- + THD+N < -78 dB - Réponse en fréquence: +/- 0.3 dB (20 - 20000 Hz)

ALGORITHMES DE CODAGE

- + **OPUS / AAC / HE-AAC / HE-AAC v2 / MPEG Layer 2 / Lineaire 16/20/24 bits / G722 / G711**
Opus avec débit ajustable à la volée (16-192 kbit/s)

CONTRÔLE ET SUPERVISION

- + Serveur HTML embarqué
- + Contrôle à distance (LAN) via Ethernet/IP
- + Relais configurables de commande et d'état (GPIO)
- + AETA Remote Access : contrôle à distance via Internet - **En Option**
- + ScoopManager - **En Option**

GÉNÉRAL

- + Alimentation 12 V DC ou PoE 48 V
- + Dimensions: 1/3 de 1U 19" - 145 x 118 x 39 mm (LxPxH)
- + Poids: 273 g (numérique) et 288 g (analogique)
- + Température de fonctionnement : 0°- 45°C
- + Kit de montage en rack - **En Option**

µScoop se **contrôle à distance sur réseau local (LAN)** via son serveur HTML dédié. L'appareil est reconnu par son adresse MAC lorsqu'il est connecté au réseau Ethernet.

L'outil **AETAScan** scrute votre réseau local pour énumérer les codecs AETA, puis en affiche la liste avec leurs adresses MAC et IP. Vous pouvez le télécharger gratuitement sur notre site web

L'option **AETA Remote access** vous permet de prendre le contrôle de votre µScoop **à distance et en temps réel via Internet.**

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

The screenshot shows the µSCOOP web interface with the following sections:

- GENERAL:** Current Network: Ethernet, Public IP: 82.232.194.202, NAT Type: Port Restricted, Coding: OPUS 48kHz 96kbit/s Stereo.
- ETHERNET:** Mode: DHCP, IP Address: 10.0.20.18, Subnet Mask: 255.255.255.0, Gateway: 10.0.20.254, DNS Server 1: 10.0.20.3, DNS Server 2: 10.0.20.3, Link Mode: 100BaseT-FD.
- AUX. FUNCTIONS:** Relays: Off.
- ACIP:** Default Protocol: SIP, SIP Registration: On, SIP Registrar: 10.0.20.40, SIP User: 1006, SIP Status: Registered.
- CONNECTION STATE:** Status: Established, Network: Ethernet, 1. Remote Address: 1005, Coding Algorithm (Tx): OPUS 48kHz 96kbit/s Stereo, Coding Algorithm (Rx): OPUS 48kHz 96kbit/s Stereo, Transmission Quality: 98%, Reception Quality: 87%.

On the right, a dBFS meter shows Tx and Rx levels. The Tx level is approximately -18 dBFS and the Rx level is approximately -12 dBFS.

Footer: AETA AUDIO SYSTEMS - VISITEZ WWW.AETA-AUDIO.COM VERSION: 1.02 - SW BUILD: 2016-08-04

Serveur HTML embarqué

SALES :
sales@aeta-audio.com

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

AFTER SALES SERVICE :
aftersales@aeta-audio.com

Tel.: +33 1 41 36 12 00
Fax: +33 1 41 36 12 69

www.aeta-audio.com