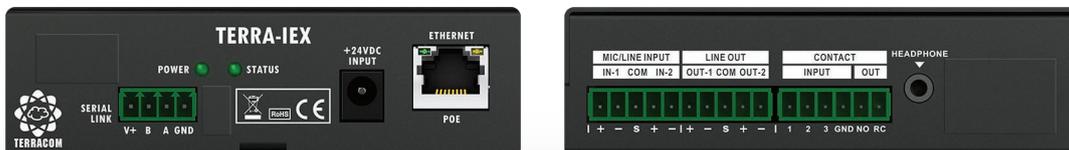


## TERRA-IEX Vox@

DOUBLE ENCODEUR/DÉCODEUR AUDIO SUR IP



**TERRA-IEX Vox@** est un double encodeur/décodeur audio sur IP. Solution idéale pour encoder deux sources audio et les diffuser sur un réseau IP, il permet également de décoder deux flux mono simultanément.

Il se raccorde directement sur le réseau via une liaison standard RJ45.

La configuration se fait par serveur web embarqué ou à l'aide du logiciel Vox@builder.

L'architecture à base de DSP permet notamment la prise en charge de nouveaux codecs.

Le protocole SIP permet d'être compatible avec les standards de la téléphonie numérique.

Les entrées contact peuvent être programmées en logique, sélecteur ou analogique pour le déclenchement d'actions, la sélection de source ou le réglage de gain.

Les entrées contact et la sortie relais sont programmables et pilotables en local ou par commandes VNB.

La sortie casque reporte sur la voie gauche la ligne 1, et sur la voie droite la ligne 2.

TERRA-IEX Vox@ peut être utilisé pour des applications telles que:

- Création d'un lien full-duplex permanent entre 2 bâtiments,
- Encodage d'un ou deux flux mono pour diffusion unicast/multicast/broadcast.

Associé à Vox@net g2, TERRA-IEX Vox@ se comporte comme une matrice permettant d'adresser 2 zones de diffusion et de mettre à disposition 2 sources audio.

CODEC SUPPORTÉS	PROTOCOLES SUPPORTÉS	
PCM linéaire 16 bits G.711, G.722, G.729ab Speex Wideband MP3	802.1 - Ethernet 802.3af Power over Ethernet (15.4 W) RFC 1157 - SNMP v1 RFC 1213 - MIB II	RFC 1945 - HTTP 1.0 RFC 2236 - IGMP v2 RFC 5506 - RTP RFC 3261, 3264, 4566 - SIP 2.0 et SDP

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 2 entrées mic/ligne mono symétriques indépendantes  
Sensibilité: de 8 à 20dBu  
Bande passante: 20 Hz ~ 20 kHz
- 2 sorties ligne mono symétriques indépendantes  
Niveau maximum: 8 dBu  
Bande passante: 20 Hz ~ 20 kHz
- 1 sortie mini-jack
- 2 décodeurs et 2 encodeurs de flux audio sur IP (unicast, broadcast, multicast)
- 2 lecteurs et 1 streamer de messages (capacité 100 Mo)
- Agent utilisateur SIP
- Protocole de commandes VNB Framework pour interaction avec d'autres appareils (dont HTTP)
- Compatibilité avec Vox@net g2 et gamme Vox@
- Programmeur d'événements
- Interface Ethernet RJ45 10/100 Mbps/s avec PoE (Power over Ethernet)
- 1 port RS232
- 3 entrées contact (sec, surveillé, sélecteur ou analogique)
- 1 sortie relais N.O.  
Limites : 60 V, 100 mA
- IR: Option non disponible
- Alimentation PoE ou 24 VDC externe fournie
- Consommation: 2 W
- Dimensions (P x H x L): 104 x 32 x 109 mm
- Poids: 0.434 Kg