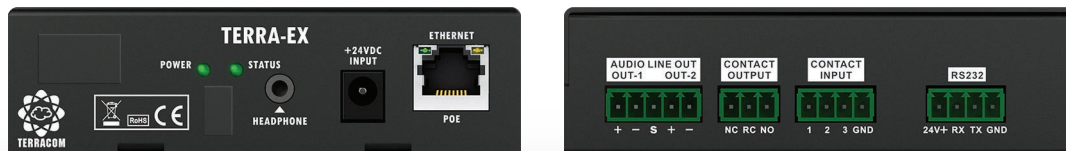


## TERRA-EX2 Vox@

DOUBLE DÉCODEUR AUDIO SUR IP



**TERRA-EX2 Vox@** est un double décodeur audio sur IP doté de deux sorties ligne mono indépendantes. Il est la solution idéale pour toutes sortes d'applications où vous aurez besoin d'une simple sortie symétrique avec quelques entrées/sorties contacts.

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-EX2 Vox@ peut être utilisé pour des applications telles que :

- Décodage de 2 flux IP simultanément,
- Lecteur de messages autonome grâce à ses lecteurs, ses contacts et son programmeur embarqué,
- Passerelle IP vers RS232 pour permettre le pilotage par Vox@net g2 des matrices IDA4 et DIVA8.

Associé à Vox@net g2, TERRA-EX2 Vox@ se comporte comme une matrice permettant d'adresser 2 zones de diffusion.

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

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 2 sorties ligne mono symétriques indépendantes  
Niveau maximum: 8 dBu  
Bande passante: 20 Hz ~ 20 kHz
- 1 sortie mini-jack
- 2 décodeurs 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)
- Régulation automatique de niveau
- Compatibilité avec Vox@net g2 et gamme Vox@
- Programmeur d'événements
- Interface Ethernet RJ45 10/100 Mbits/s avec PoE (Power over Ethernet)
- 1 port RS232
- 3 entrées contact (sec, surveillé, sélecteur ou analogique)
- 1 sortie relais N.O. + N.C.  
Limites: 60 V, 100 mA
- LED: Power, Status, Ethernet Link
- 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: 0.433 Kg