

Vox@SP

DOUBLE DÉCODEUR AUDIO SUR IP AMPLIFIÉ



Vox@SP est un double décodeur audio sur IP avec 2 sorties mono amplifiées indépendantes. Directement raccordé aux enceintes, ce décodeur IP permet de faire l'économie d'un amplificateur et de réduire l'encombrement. Vox@SP est une solution très compétitive en termes de prix.

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.

Vox@SP peut être utilisé en :

- Décodeur IP pour sonoriser une ou deux zones,
- Sélection de source en l'associant à une télécommande de sélection de sources et de volume RAC,
- Lecteur de message amplifié, en déclenchement sur entrée contact.

Associé à Vox@Net, Vox@SP se comporte comme une matrice permettant d'adresser 2 zones de diffusion.

CODEC SUPPORTÉS	PROTOCOLES SUPPORTÉS	
PCM linéaire 16 bits G.711, G.722, G.729ab Speex Wideband MP3	802.1 - Ethernet 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 sorties mono amplifiées indépendantes
Impédance de 4 à 8 Ω
2 x 40 W max
2 x 20 W RMS
Bande passante: 20 Hz ~ 20 kHz
- 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)
- Programmeur calendrier
- Compatibilité avec Vox@Net et gamme Vox@
- Programmeur d'événements
- Interface Ethernet RJ45 10/100 Mbits/s
- 4 entrées contact (sec, surveillé, sélecteur ou analogique)
- 1 sortie relais statique (transistor isolé)
Limites: 60 V, 100 mA, Ron 5 Ω
- LED: Ethernet Link, Faute globale
- Alimentation 24 VDC externe fournie
- Consommation max sous 24 VDC: 2A, 100 mA en veille
- Températures de fonctionnement: -20°C / +50°C
- Dimensions (P x H x L): 93 x 30 x 70 mm
- Poids: 0.24 Kg

