

**Vox@D**  
PUPITRE D'APPEL IP  
À DALLE TACTILE PROGRAMMABLE



**Vox@D** est un pupitre d'appel IP à dalle tactile. Avec un encodeur/décodeur IP intégré, il est idéal pour les solutions de sonorisation sur IP. Vox@D est doté d'un microphone, d'un HP de retour d'écoute ainsi que d'une dalle tactile couleur TFT 5" rétro éclairée.

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, dont la création de l'interface des pages de touches. 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 fonctionnalités disponibles depuis le pupitre après configuration peuvent être:

- Sélection de zone(s)
- Prise de parole au micro dans les zones sélectionnées avec gestion des priorités et carillon
- Écoute
- Appel SIP
- Pilotage d'équipements à distance
- Réglage de volume local ou distant
- Affichage des occupations, des défauts, saut vers une autre page

Associé à Vox@Net, le pupitre Vox@D se comporte comme un client et accède à des fonctionnalités complémentaires : création des pages de touches par une interface graphique, carillon, surveillance du pupitre, accès à la liste des messages du serveur pour pré-écoute, diffusion, enregistrement et programmation, historique audio, ...

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

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Micro unidirectionnel électret monté sur flexible  
Bande passante: 100 Hz ~ 7 kHz
- Haut-parleur intégré
- Ecran LCD 5" couleur tactile
- GUI configurable: 200 pages de 16 touches
- 1 décodeur et 1 encodeur de flux audio sur IP (unicast, broadcast, multicast)
- 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 et gamme Vox@
- Programmeur d'événements
- Interface Ethernet RJ45 10/100 Mbits/s avec PoE (Power over Ethernet)
- 1 prise RJ9 pour combiné téléphonique optionnel
- 2 prises mini-jack pour écouteur ou micro optionnel
- LED: Power, Fault, Evac
- 3 boutons mécaniques programmables
- Alimentation PoE (Power over Ethernet)  
En option alimentation 24 VDC externe
- Consommation: 6 W max
- Dimensions (P x H x L): 250 x 78 x 130 mm  
Longueur flexible: 275 mm
- Poids: 1.1 Kg