

PAM-4000

Logiciel PA Manager E + convertisseur IP



POINTS CLÉS

- Convertisseur IP de haute qualité
- Faible latence
- 4 flux audio configurables en entrées ou en sorties
- Logiciel d'exploitation de système de sonorisation de confort
- Gestion des sources et des zones
- Programmation de la diffusion des messages
- Personnalisation IHM
- Interfaces simples et intuitives



- Le **PAM-4000** regroupe un convertisseur de lignes analogiques en lignes numériques (**TA-4101**) et le logiciel d'exploitation de sonorisation de confort **PA Manager E**.
- Le convertisseur et le logiciel peuvent fonctionner indépendamment, ils disposent chacun de leur propre connexion RJ-45.
- Le PAM-4000 intègre un espace de stockage interne de 64 Gb et permet de connecter autant de postes utilisateurs que nécessaire.
- Le convertisseur garantit la transmission du signal audio sans distorsion de compression, avec une faible latence (<50 ms). Il permet de réaliser un système de sonorisation distribué au travers du réseau IP. Il gère 4 flux configurables au besoin en entrée et/ou en sortie et est équipé de 2 GPI et 2 GPO.

- Le logiciel PA Manager E offre toutes les fonctions nécessaires à l'exploitation d'un système de sonorisation de confort (gestions des sources et des zones, programmation des diffusions, etc.). *Voir page suivante pour plus de détails.* Il ne nécessite aucun serveur ou PC supplémentaire, ni licence pour fonctionner. La configuration du système se fait grâce à des interfaces simples et intuitives.
- Le PAM-4000 est une solution idéale pour les applications de sonorisation de confort et/ou de sécurité qui nécessitent une diffusion de haute qualité et une évolutivité architecturale.

Modèle	PAM-4000
Entrées	0 à 4
Sorties	0 à 4
Bandé passante	20 Hz - 20 kHz
GPI / GPO	2 + 2
Protocoles	RTP, SIP
Codecs audio supportés	G711, PCM, SPEEX, OPUS, MP3
Ethernet	10/100 Base T(X)
Stockage interne	64 Gb
Matière	Acier electrozingué
Dimensions	483 x 155 x 44 mm (1U)
Poids	2 kg

PAM-4000

Logiciel PA Manager E + convertisseur IP



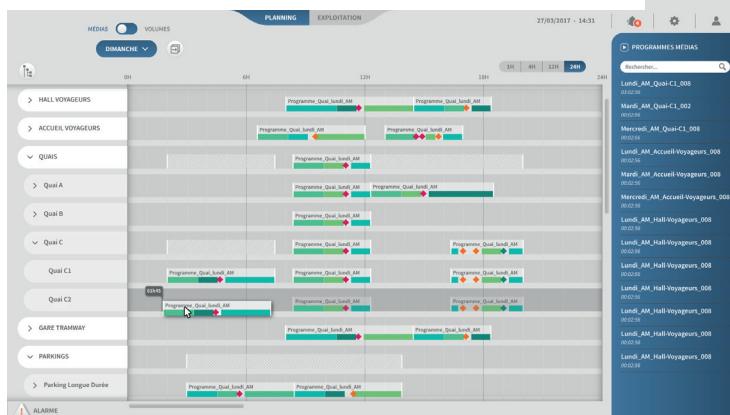
PA Manager E

Exploitez vos systèmes de sonorisation sur réseau IP

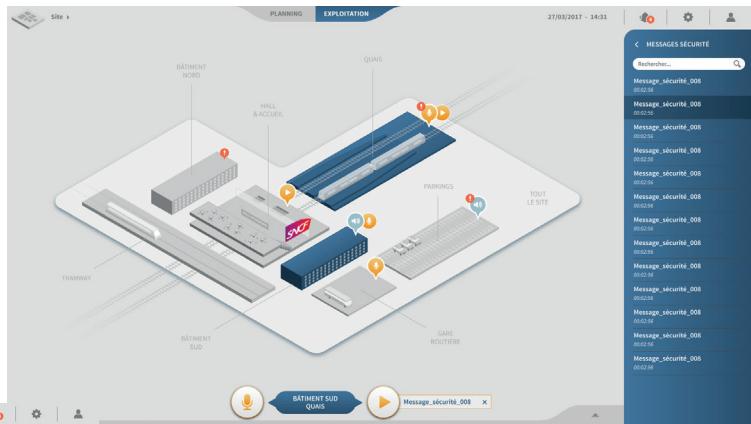
PA Manager E est un outil d'**exploitation de système de sonorisation de confort sur réseau IP**, entièrement conçu et développé en France par les ingénieurs Bouyer.

Il a pour vocation de gérer vos sources audios, de diffuser des messages dans une ou plusieurs zone(s) et de configurer l'ensemble des actions que vous souhaitez mettre en place sur votre site.

PA Manager E vous permet également de planifier vos diffusions : planification des médias, gestion du volume de diffusion.



Visualisation des diffusions programmées par zone



Visualisation du site en 3D

Configurez et personnalisez votre site*

- Visualisation du site en 3D
- Définition des zones du site
- Personnalisation des éléments : logo, images
- Définition des sources : CD, USB, radio, pupitres, ...
- Définition des fonctions des périphériques
- Choix de la langue
- Visualisation de l'arborescence

*Configuration du site réalisée par Bouyer

Exploitez et paramétrez vos actions*

- Web radio
- Diffusion d'un message dans une zone : messages live ou enregistrés
- Génération de messages vocaux à partir de texte (Text To Speech)
- Programmation de la diffusion des messages : gestion des médias et du volume
- Gestion des priorités des sources audios
- Création d'une liste d'attente : messages diffusés à la libération de zone
- Sélection des sources : pupitres, playlists, messages enregistrés
- Gestion et planification des réglages audio : réglage du volume en entrée et en sortie
- Création des groupes sur une vue
- Visualisation des zones occupées
- Visualisation des défauts

*Configuration des actions réalisée par le client