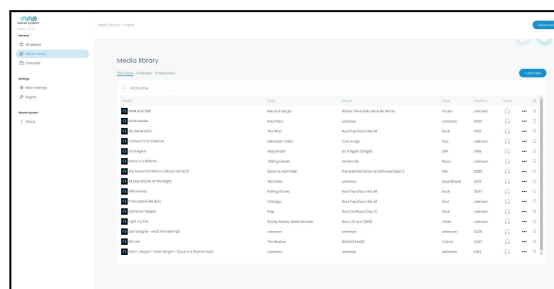


# AP420

## Lecteur audio Public address

Le lecteur audio le plus intuitif pour la musique d'ambiance et la diffusion automatisée de messages



### Lecteur professionnel de musique d'ambiance et de messages

Programmez et diffusez n'importe quel flux audio : votre webradio / vos playlists locales / votre NAS. Diffusion sécurisée 24/7 grâce à notre technologie

#### Continuum.

2 pistes audio permettent le mixage entre musique et messages.

### Gérez votre contenu avec l'administration web

Gérez votre diffusion grâce à un CMS intégré facile à utiliser et spécialement conçu pour une expérience intuitive.

Adaptez instantanément votre communication de n'importe où et à n'importe quel moment.

### Gérez votre parc à partir du web avec Wavespark

Supervisez votre flotte en un clin d'œil.

Diffusez vos playlists préférées dans tous vos magasins.

Organisez vos playlists et planifiez leur diffusion.

### Réussir dans tous les cas d'utilisation

Connectez le lecteur à un serveur ntp ou utilisez le offline.

Alimentez en 12V ou en 24V.

Contrôlez le lecteur en configurant son GPI.

Commutez les amplis avec les relais de sortie.

### Qualité Pro Audio

DAC audio professionnel 24bits/96 kHz.

### USE CASES

Solution audio fiable pour une chaîne de magasins internationale afin de diffuser de la musique d'ambiance, des messages, de la publicité.

Source audio complète et de pointe pour tous les contrats de sonorisation.

Système robuste de messagerie prioritaire pour l'enseignement, le secteur médical, les entrepôts et les institutions.

## AP420

---

### Interface et connectivité

- Interrupteur multifonctionnel Standby / Power
- LED d'état (Réseau, Activité)
- Emplacement pour carte MicroSD
- Sortie audio stéréo non équilibrée au niveau de la ligne sur des connecteurs RCA standard. (niveau configurable de -10 dBv to +4 dBu)
- 10/100 Mb Ethernet sur connecteur RJ45
- 3 USB Host 2.0 High Speed (480 Mb/s), réceptacle de type A
- 1 contact d'entrée sur bornier enfichable de 3,81 mm
- 2 MOSFET relays (normally open - 2A per output, max 24 V) on 3.81 mm pluggable terminal block

---

### Audio

- DAC haute qualité - SNR >= 96 dBa
- Fréquence d'échantillonnage: jusqu'à 96kHz
- Profondeur de bit: 16/24-bits
- Formats de fichiers audio pris en charge : MP3, AAC, ALAC, FLAC, WAV, AIFF, Vorbis
- Supporte le type de flux audio : Icecast, shoutcast
- Superposition des sources audio et gestion des priorités
- Fonctionnalité Continuum : diffusion continue et sécurisée 24/7

---

### Dispositif de Stockage

- Clés USB et cartes micro SDSC/SDHC/SDXC
- Systèmes de fichiers supportés : FAT32 / exFAT / NTFS / ext3/4
- Stockage interne: 4 Gb, extensible en option

---

### Réseau

- Administration à distance intégrée
- Configurer, contrôler le lecteur et la mise à jour du contenu
- Serveur TCP/IP / UDP intégré pour le contrôle du lecteur
- Client NTP intégré pour synchroniser l'horloge
- IPv4 and IPv6
- IPv4: adresse statique ou DHCP
- Protocoles sécurisés pris en charge : HTTPS, SSL...

---

### Wavespark

- Supervision multi-dispositifs / multi-comptes
- Configurer, contrôler le lecteur et la mise à jour du contenu
- Gestion de la médiathèque
- Création de listes de lecture
- Programmation calendaire

---

### Misc.

- Alimentation continue 9V à 24V - prise Ø 2.1 mm / 5.5 mm
  - Horloge précise intégrée
  - 19-inch / 1U rackable, accessoire en option
  - Largeur: 192 mm
  - Longueur: 129 mm
  - Hauteur: 44 mm - 1U
  - CE, FCC
-