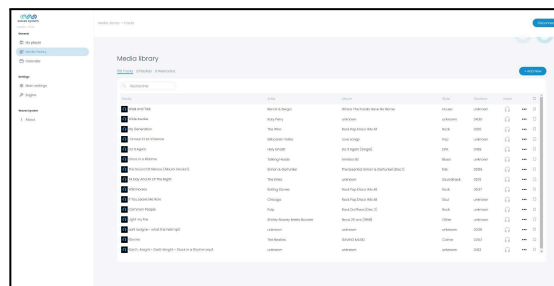


AP420 – AP420 Wifi

Lecteur audio pour 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 vos webradios ou vos playlists locales.

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 embarqué facile à utiliser et spécialement conçu pour une expérience intuitive.

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

Affichez les titres en lecture dans votre système d'information.

Gérez votre parc à partir d'internet avec Wavespark

Supervisez votre flotte en un clin d'œil.

Diffusez vos playlists préférées dans tous vos magasins.

Planifiez les mises à jour et les campagnes publicitaires.

Réussir dans tous les cas d'utilisation

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

Créez tous vos scénarios interactifs avec le contact d'entrée ou en connectant un capteur Nexmosphere via l'interface RS232.

Créez une télécommande web sans une ligne de code. Commutez les amplis avec les relais de sortie.

Qualité Audio Pro

DAC audio professionnel
24bits/96 kHz.

USE CASES

Diffusion de musiques d'ambiance, messages et publicités pour des chaînes de magasins réparties dans le monde.

Planning complexe de diffusion de messages en parcs d'attraction.

Déclenchement depuis le smartphone de messages prioritaires tels anniversaire, évacuation ou playlist rythmée.

Création de plusieurs niveaux de priorités pour l'enseignement, le secteur médical et les entrepôts.

made
in
France

3
years
warranty

Interface et connectivité

- Interrupteur multifonction
- 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 sorties relais MOSFET (normalement ouvert – 2A par sortie, max 24 V) sur bornier débrochable 3,81 mm
- Liaison RS232 par USB
- AP420 Wifi seulement : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n – Bande unique 2.4 GHz – Antenne amovible

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, .wav, .ogg, .m4a, .flac
- Codecs Audio compatibles : LPCM, MP3, AAC-LC, HE-AAC-LC, Vorbis, FLAC
- Flux audio supportés : Icecast, shoutcast
- Une piste musique et une piste prioritaire de messages avec gain additionnel
- Fonctionnalité Continuum : diffusion continue et sécurisée 24/7 en cas de coupure internet

Dispositif de Stockage

- Clés USB et cartes micro SDSC/SDHC/SDXC
- Systèmes de fichiers supportés : FAT32 / exFAT / NTFS / ext2/3/4
- Stockage interne: 4 Gb, extensible en option

Réseau

- Administration web embarquée pour configuration, contrôle du lecteur et mise à jour du contenu
- Serveur HTTP 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...
- API publique pour récupérer le statut et les informations de lecture
- Clés USB Wi-Fi supportées: TP-Link TL-WN722N & TL-WN725N

Wavespark

- Supervision multi-lecteurs / multi-comptes
- Configuration, contrôle et mise à jour du contenu
- Gestion de librairie de média, des playlists et des webradios
- Programmation selon un calendrier
- Construction no-code de scénarios
- Normalisation audio, rapports de diffusion et preuve de lecture

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
 - Profondeur (avec les borniers débrochables) : 129 mm
 - Hauteur : 44 mm – 1U
 - poids : 546g
 - CE, FCC
-