

MicroPlayer mkIII+

Lecteur audio interactif et amplifié

Compact et universel, parfait pour la diffusion de messages ou de musiques.



Un lecteur universel pour vos installations audio

Le MicroPlayer mkIII est une solution audio professionnelle conçue pour répondre à la plupart de vos projets de diffusion.

Dès la mise sous tension, le lecteur exécute précisément votre scénario de diffusion et propose notamment une lecture en boucle. L'interactivité du MicroPlayer mkIII offre la possibilité de contrôler la lecture par des capteurs, des boutons poussoirs ou par sa liaison RS-232. Ses contacts de sorties peuvent commander des appareils externes.

Grâce à son mode économie d'énergie, vous pourrez installer le Micro Player à l'extérieur avec une alimentation par des panneaux solaires ou des batteries.

Simplifiez et optimisez vos installations grâce à l'amplificateur intégré et la sortie casque. Le MicroPlayer mkIII est de petite taille et il ne chauffe pas. Il s'intègre aisément dans vos installations aussi bien dans une baie technique qu'à l'intérieur de vos réalisations.

Une technologie fiable et éprouvée

Grâce à son système ingénieux d'organisation de contenu, la création de vos scénarios est déterminée en modifiant les noms des fichiers et des dossiers avec un simple gestionnaire de fichiers. De nombreuses options sont disponibles pour vos applications de la plus simple à la plus complexe.

USE CASES:

- Animations sur lieux de vente, information et sonorisation de vitrines.
- **Musées :**
Diffusion d'informations ou des bruitages en fonction d'événements déclenchés par des capteurs ou des boutons poussoirs.
- Dans des **bornes**, de la **PLV** ou des **présentoirs** pour **diffuser musique et informations**.
- Au sein d'**objets parlants** en intégrant le lecteur à l'intérieur.
- Pour des **bornes extérieures** dans les **parcs et jardins**.
- Dans une **baie 19"** pour créer un diffuseur multizone.

3

years
warranty

made
in
France

Interface et connectivité

- LED d'état
- Capteur infrarouge - Protocole : Sony SIRC, 12 bits, porteuse à 38kHz
- Emplacement pour carte SD
- Connecteur hôte USB 2.0 «Full Speed» (12Mb/s)
- 2 boutons paramétrables
- Potentiomètre de volume pour la sortie haut-parleurs amplifiée
- Liaison série RS-232 sur bornier débrochable 3,81mm (9600, 19200, ou 38400 bauds)
- 4 entrées optocouplées paramétrables sur bornier débrochable 3,81mm
- 2 sorties MOSFET (500mA par sortie, max 20V) sur bornier débrochable 3,81mm
- 2 sorties d'alimentation réparties sur les borniers débrochables 3,81mm
- Sortie audio stéréo asymétrique au niveau ligne 0 dBu sur connecteurs RCA standard
- Sortie audio stéréo casque sur connecteur standard jack 3,5mm (TRS)
- Sortie audio stéréo haut-parleurs amplifiée de classe D sur borniers débrochables 3,81mm
- Connecteur d'alimentation externe DC - Prise : Ø 2,1mm / 5,5mm

Formats de fichiers audio supportés

- MP3 (.mp3) : MPEG-1/2 Audio Layer III, mono / stéréo, 16 bits, 44,1kHz, de 32kbit/s à 320kbit/s,
- CBR (Constant Bit Rate) ou VBR (Variable Bit Rate), avec ou sans métadonnées ID3v1/2
- Format propriétaire de fichiers MP3 obfusqués (.mp3) : pour protéger le contenu audio MP3 - Nous contacter pour cette fonction
- WAV (.wav) : mono / stéréo, LPCM 16 bits, 44,1kHz, WAVE_ FORMAT_PCM ou
- WAVE_ FORMAT_ EXTENSIBLE

Supports de stockage

- Types de support de stockage acceptés : cartes SD/SDHC, clés USB
- Supporte le système de fichiers FAT32 (lecture / écriture)
- Supporte les noms de fichiers longs limités à 63 caractères maximum extension comprise
- Supporte 1000 dossiers à la racine maximum, pouvant contenir jusqu'à 999 fichiers chacun

Amplificateur audio

- **Sortie casque :**
 - 2 × 85mW - 32Ω , THD+N = 0,1%, 1kHz
 - 2 × 110mW - 32Ω , THD+N = 10%, 1kHz
 - 2 × 200mW - 8Ω , THD+N = 0,1%, 1kHz
 - 2 × 325mW - 8Ω , THD+N = 10%, 1kHz
- **Sortie haut-parleurs :**
 - 2 × 8W - 8Ω , THD+N = 1%, 1kHz
 - 2 × 10W - 8Ω , THD+N = 10%, 1kHz
 - 2 × 15W - 4Ω , THD+N = 1%, 1kHz
 - 2 × 19W - 4Ω , THD+N = 10%, 1kHz

Divers

- Entrée d'alimentation du lecteur : Tension nominale 12V DC
- Le lecteur est protégé contre l'inversion de polarité
- Consommation de courant typique (sous 12V) :
 - En lecture sur carte SD, sans utiliser l'amplificateur : 100mA
 - En lecture sur carte SD, en utilisant l'amplificateur : jusqu'à 2A
 - En mode veille : moins de 15mA
- Température ambiante de fonctionnement : de 0 à +60°C
- Température de stockage : de -20 à +60°C
- Dimensions :
 - Largeur : 143mm - 1/3 de rack 19 pouces
 - Hauteur : 44mm - 1U
 - Profondeur (avec les borniers débrochables) : 107mm
- Poids : 240g (avec les borniers débrochables)

Accessoires

- Etagère support pour mise en rack
- Capteurs et boutons poussoirs