



Lecteur audio interactif amplifié sur carte SDHC ou clé USB

Le MicroPlayer mkII a été conçu pour les installations nécessitant la diffusion de sons, musiques, bruitages ou commentaires, automatiquement dès la mise sous tension, par activation de contacts d'entrée, par une commande sur la liaison série RS232 ou par une télécommande infrarouge.

Les fichiers MP3 ou Wav sont stockés sur une carte mémoire de type SD ou SDHC ou sur une clé USB. L'organisation des fichiers est simple et ne nécessite qu'un gestionnaire de fichiers. Des chiffres insérés en début du nom de fichier et des balises optionnelles définissent le comportement du lecteur.

Autoplay - Lecture à la mise sous tension :

Le ou les fichiers stockés dans un dossier de la carte SD ou clé USB sont lus dès allumage.

Interactivité :

4 entrées sur contact sec, combinables en binaire jusqu'à 15 possibilités, sont disponibles pour déclencher la lecture de fichiers audio à la demande. Avec les 2 contacts de sortie (Mosfet 500mA) vous pourrez commuter des charges comme des LEDs, des relais ou tout autre système externe.

Modes de lecture :

En boucle, une seule fois, aléatoire ou dans un ordre défini. Il est également possible de rendre la lecture des fichiers interruptibles ou non à réception d'une commande.

Liaison série :

Par la RS232, vous pourrez contrôler le lecteur à partir d'un automate, d'un ordinateur ou d'un autre MicroPlayer. Le lecteur est également capable d'envoyer des informations personnalisées sur sa liaison série sortante pour contrôler toutes sortes de matériel.

Gestion de l'énergie :

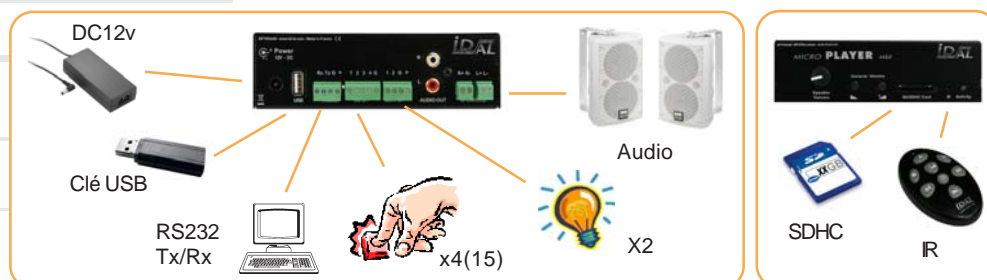
En configurant le lecteur en mode «économie d'énergie», la consommation en veille devient faible offrant une longue autonomie sur une batterie. Idéal dans les utilisations en extérieur avec une alimentation par énergie solaire.

Amplificateur intégré :

Branchez simplement une paire de haut-parleurs à la sortie du MicroPlayer mkII. Vous aurez alors la puissance nécessaire pour sonoriser un espace d'exposition, un hall d'accueil...

Intégrable en rack :

Au format 1/3 de rack 1U, vous pourrez monter jusqu'à 3 lecteurs sur un support au format 19" et installer l'ensemble dans une baie.



Suggestions d'utilisation :

- Dans les musées, diffusez des informations ou des bruitages en fonction d'évènements déclenchés par des capteurs ou des boutons poussoirs.
- Installez le MicroPlayer mkII dans des bornes, de la PLV, des présentoirs pour diffuser musique et informations.
- Créez des objets parlants en intégrant le lecteur à l'intérieur. Sa petite taille le rend très discret.
- Son mode d'économie d'énergie permet une utilisation sur batterie entretenue par un panneau solaire. Créez ainsi des bornes extérieures dans les parcs et jardins.
- Installez plusieurs MicroPlayer mkII dans une baie 19" pour créer un diffuseur multizone. Avec la liaison série enchaînée, un seul automate pilotera toute une série de MicroPlayer mkII.

SPECIFICATIONS

- Lecture de fichiers MP3 - 32kpbs à 320kpbs - Wav 16bits 44.1kHz
- Support des cartes SD / SDHC ou clé USB 2.0 - FAT16/32
- 4 entrées sur contact sec pour lancer des fichiers. Combinables jusqu'à 15 déclenchements
- 2 contacts de sorties - Mosfet 500mA.
- Sortie audio sur RCA niveau ligne
- Amplificateur digital intégré 2x18w @12V / charge 4 Ohms / 10% THD 2x10w @12V / charge 8 Ohms / 10% THD
- Capteur infra-rouge pour contrôle par télécommande externe
- Alimentation externe 12V protégée contre les inversions de polarité
- Réglage du volume général et de l'amplificateur en façade
- Liaison série RS232 - Réception de commandes et envoi de trames personnalisées
- Contrôle de la lecture par système de balises dans le nom des dossiers
- LED d'état rouge/verte
- Taille : 143 x 66 x H43 mm
- Format 1/3 de rack 19"
- Poids : 200 g