



Option support



Option télécommande infrarouge

Lecteur audio interactif MP3 et Wav

La carte OEM NanoPlayer mkII permet d'ajouter de l'audio à de très nombreux équipements, dispositifs ou véhicules.

Le NanoPlayer mkII lit les fichiers audio, WAV ou MP3, stockés sur une carte mémoire de type SD/SDHC. La diffusion de messages, musique ou bruitages, débute dès la mise sous tension. L'activation d'un contact d'entrée, ou un ordre transmis par télécommande infrarouge, lance la lecture d'un ou plusieurs fichiers associés.

L'organisation des fichiers sur la carte est simple et ne nécessite qu'un gestionnaire de fichiers. Un premier dossier est lu à la mise sous tension. un second dossier est lu sur interactivité sur le contact d'entrée ou la commande infra-rouge.

Le nommage spécifique des fichiers et des dossiers définissent le comportement du lecteur : lecture aléatoire ou séquentielle, partielle ou continue, interruptible ou non interruptible, en boucle ou une fois...

Autoplay : le(s) fichier(s) stocké(s) dans le dossier d'Autoplay de la carte mémoire sont lus dès la mise sous tension.

Interactivité : une entrée sur contact sec est disponible pour déclencher la lecture de fichiers audio, par sélection ou détection selon l'interface proposée.

Faible consommation d'énergie : le lecteur consomme très peu, offrant ainsi une bonne autonomie sur batterie. Cette caractéristique le rend particulièrement pertinent pour les utilisations en extérieur avec une alimentation par énergie solaire.

Amplificateur intégré : la carte NanoPlayer mkII peut se brancher directement sur une paire de haut-parleurs.

Suggestions :

- Intégrer le NanoPlayer mkII dans des meubles pour créer du mobilier musical.
- Sonoriser discrètement des objets avec diffusion sur détection.
- Créer une boîte à messages déclenchés par des événements dans l'industrie.
- Disposer des bornes sonores dans les parcs et jardins. La faible consommation d'énergie hors lecture permet l'utilisation d'une batterie entretenue par un panneau solaire.
- Sonorisation et bruitages de maquettes pour le modélisme, jeux divers...

SPECIFICATIONS

- Lecture de fichiers WAV et MP3 sur carte SD/SDHC.
- Sortie stéréo ligne mini-jack 3.5.
- Sortie stéréo amplifiée (de 13W à 16W en 4 Ohms et de 8W à 10W en 8 Ohms).
- Réglage du volume.
- Autoplay : fonction de lecture à la mise sous tension.
- Entrée contact sec sur connecteur Phoenix 3.81mm débrochable
- Capteur Infrarouge.
- Déclenchement par entrée contact sec et télécommande infrarouge.
- Tension nominale d'alimentation : 12V DC (Plage d'alimentation : 10V à 15V DC).
- Consommation sous 12V : de 110mA à 2A en fonction des modes d'utilisations.
- Taille : 70 x 67 x 15mm
- Poids : 40g

