

Une approche innovante pour la sonorisation interactive



# Pico Single board MP3 PLAYER JB

Solution parfaite pour le remplacement des lecteurs CD et K7 dans les installations de sonorisation publiques.

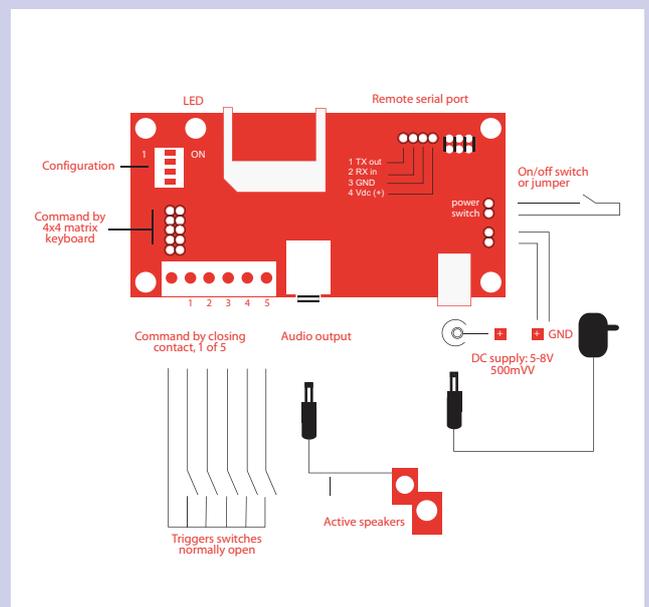
Le **picoJukeBox** est un player miniature (5 x 7 cm) aux performances impressionnantes, basé sur un processeur Risc et un DSP mp3.

Il utilise des cartes SD/MMC (Secure Digital ou MultiMedia Cards) pour la musique et les messages. Ces cartes sont chargées sur un PC à l'aide d'un lecteur intégré au PC ou via un lecteur USB externe, sans nécessiter de logiciel particulier.

Jusqu'à 64 h de messages ou 16h de musique stéréo hifi avec une carte 1 GB. Plus de 200 messages sont accessibles. Il supporte tous les taux de compressions de 32kb/s à 256 kb/s ainsi que le VBR.



...dans un abri bus





...devant une poubelle



Il peut être commandé à distance par un port série (RS-232/485), les fonctions play, next, prev, stop, pause, goto, réglage du volume, info piste, etc ... sont accessibles par un protocole très simple.

Il peut également être commandé par des capteurs, un clavier matricé 4 X 4, ou de 1 à 5 simples contacts pour accès immédiat à une séquence (boutons, déclencheurs, ...).

Sa très faible consommation lui permet de pouvoir être également alimenté par des batteries ou un capteur solaire.

### Quelques caractéristiques du picoJB:

- ▶ Très petite taille : 50 x 70mm
- ▶ Boutons disponibles pour applications autonomes.
- ▶ Alimentation de 5 à 9 V.
- ▶ Sortie audio analogique HiFi qui peut être branchée sur un casque, des hauts-parleurs actifs ou un ampli mono/stéréo..

