



RSF Fabrication
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rsf-europe.com
E-Mail : s.fernandez@rsf-europe.com



Distribution export
RSF Europe
Arelerstrooss 31A
L-8552 Oberpallen G-D Luxembourg

OneDAP

Digital Audio Player

Le OneDAP est un module audio compact équipé d'une carte SD de 2 Go. Copier 1, 2, ou 3 sons en Wav 16 bit/s, ou en MP3, sur la carte. (99 sons max) Nommer les fichiers selon la documentation et le lecteur fonctionne, soit en boucle ou piloté par les contacts sec. Possibilité d'avoir un port de sortie (GPIO). Possibilité d'utiliser un système de déclenchements Radar RSF le MicroRAD directement connecté et alimenté par le connecteur 3 point.

Caractéristiques techniques



- Le **OneDAP** est un lecteur audio statique compact, équipé d'une carte flash SD formatée en FAT16. Capacité maximum reconnue 2 Go.
- Le **OneDAP** diffuse de manière autonome des fichiers Wav ou MP3.
- Le **OneDAP** possède 2 entrées de déclenchement paramétrables en multiplexé 3 sons.
- Possibilité de coupler plusieurs **OneDAP** en synchronisation « start ».
- Le **OneDAP** possède une sortie pour alimentation du radar de déclenchement MicroRAD RSF.
- Le **OneDAP** possède 1 sortie (port de sortie GPIO) entièrement programmable.
- Le **OneDAP** est équipé d'un égaliseur grave aigu semi-paramétrique paramétrable (choix de la fréquence et du niveau) et d'un volume stéréo paramétrable.
- Le **OneDAP** peut diffuser 16 heures de musique en continu en MP3- 64 kbit/s.
- Le **OneDAP** peut diffuser un message en boucle dite « Parfaite ».
- Le **OneDAP** reconnaît immédiatement la carte et son contenu à l'insertion (pas de redémarrage nécessaire).

Caractéristiques :

Boîtier : Métal dimensions 110 mm X 50 mm X 30 mm - 195 Gr
Montage : Fixation possible par 1 trou dessous. Alim type prise SD 1 ou 2 Go Formatage FAT16 (La carte SD est livrée).
Carte Flash : 2 prises Cinch (RCA). Niveau: 0dB basse impédance.
Sorties Audio : Wav 16 bit/s, 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz.
Format Audio : MP3 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz de 32 à 320 Kbit/s
Lecture des fichiers : Paramétrage par édition d'un fichier texte : Config.txt
Et par modification du début des noms des fichiers.

Utilisation :

- La documentation d'utilisation est dans la carte SD. C'est un fichier PDF.
- Rajouter devant le nom le numéro de son avec le mode de lecture.
- Copier sur la carte SD livrée le ou les fichiers Wav ou MP3.
- Au besoin modifier le fichier texte Config.txt pour régler le volume, les graves les aigus et quelques paramètres.

