



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

MultiDAP-IP

Digital Audio Player

Le MultiDAP-IP est un rack 19 pouces 1U. Comme tous les produits RSF, c'est un produit entièrement statique avec une fiabilité extrême.



Le MultiDAP-IP est modulaire.

Il existe de la version 1 flux 2 pistes à la version 8 flux 16 pistes.

Le produit est équipé d'une carte SD de 2 Go par flux.

Son utilisation est extrêmement simple :

- Copier des 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 :
 1. Soit par flux en boucle ou piloté par les contacts secs, avec la possibilité d'avoir un port de sortie.
 2. Soit avec un pilotage général programmable sur 4 ports (entrées et sorties), en RS232 ou par Ethernet.

Le MultiDAP-IP est équipé d'un générateur de Genloc. De ce fait, la lecture des différents flux se fait de manière parfaitement synchrone.

Une entrée sortie de ce Genloc permet de coupler plusieurs MultiDAP-IP.

L'interface Ethernet, équipé également d'une carte SD pour une programmation très simple, permet d'utiliser une interface HTML, personnalisable, pour piloter le MultiDAP-IP à distance, ou une interface FTP pour des mises à jour.

Caractéristiques techniques

- Le **MultiDAP-IP** est un lecteur audio statique multi-flux modulaire, équipé, par flux, d'une carte flash formatée en FAT16. Capacité maximum reconnue 2 Go.
- Le **MultiDAP-IP** diffuse de manière autonome des fichiers Wav ou MP3.
- Le **MultiDAP-IP** possède, par flux, 2 entrées de déclenchement paramétrable en multiplexé 3 sons, ou en 1 entrée et 1 sortie.
- Le **MultiDAP-IP** est équipé, par flux, d'un égaliseur grave aigu semi-paramétrique paramétrable (choix de la fréquence et du niveau) et d'un volume stéréo paramétrable.
- Le **MultiDAP-IP** peut diffuser un message en boucle dite « Parfaite ».
- Le **MultiDAP-IP** reconnaît immédiatement la carte et son contenu à l'insertion.
- Le **MultiDAP-IP** possède 4 ports IO paramétrables par une page HTML .
- Le **MultiDAP-IP** est entièrement pilotable par une interface RS232, ou par un port Ethernet..



Caractéristiques :

Boîtier :	Métal dimensions 483 mm X 44 mm X 100 mm - 1700 GR
Montage :	Fixations normalisées Rack 1 U 19 pouces
Carte Flash par Flux :	SD 1 ou 2 Go Formatage FAT16 (la carte, SD, est livrée).
Carte Flash IP :	SD 1 ou 2 Go Formatage FAT16 (la carte, SD, est livrée).
Sorties audio par Flux:	2 prises Cinch (RCA). Niveau: 0dB. Basse impédance.
Format audio :	Wav 16 bit/s, 32 kHz, 44,1 KHZ, 48 kHz.
	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.
	Page HTML pour paramétrage déclenchements généraux

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.
- Pour un pilotage général, paramétrez la page HTML.

