



## MicroDAP

Lecteur audio « micro » pour Applications Extrêmes

### i informations produit

Le MicroDAP est un lecteur audio compact spécialement étudié pour une intégration facile dans des installations autonomes. Son boîtier de petite taille et son alimentation incorporée permettent une installation rapide dans tout type de mobilier ou environnement.

Dernier né de la gamme ProDAP, il jouit de tous les atouts qui en font sa réputation : fiabilité extrême, flexibilité d'utilisation, configuration aisée, ...

Le MicroDAP est destiné à remplacer les lecteurs CD partout où la fiabilité est un facteur déterminant.



### FIABILITE EXTREME

Sa mémoire flash directement soudée sur platine garanti une fiabilité extrême pour les environnements les plus critiques : installations mobiles, humidité élevée, ...

### FONCTIONNALITÉS EXTRÊMES

#### > Son digital qualité CD

Le MicroDAP lit les fichiers MPEG (MPEG2 ou MP3) avec une qualité de reproduction exceptionnelle.

#### > Amplificateur stéréo incorporé

Son amplificateur intégré (stéréo 2x1W ou mono 1x2W) permet d'alimenter un petit haut parleur ou un casque d'écoute.

#### > Réglages audio

Différents paramètres sont directement ajustables sur le MicroDAP : volume, grave, aigu, loudness, compresseur, ...

#### > Contrôle

4 ports d'entrée pour connexion directe de boutons poussoirs ou automates servants au déclenchement des séquences.

#### > Configurable sous IGuide™

Le Logiciel IGuide est un utilitaire développé par RSF dédié à la configuration des lecteurs audio RSF. Très intuitif d'utilisation (sous Windows), il permet de paramétrer et télécharger les lecteurs et leurs contenus : mode de lecture des messages, réglages audio, fonctionnement à l'allumage, ...

#### > Récepteur infra-rouge intégré

Un récepteur infra-rouge intégré permet le contrôle le test et l'ajustement des paramètres audio du MicroDAP à l'aide d'une télécommande standard du marché (code RC5), pour un réglage rapide sur site.

### RENTABILITÉ EXTRÊME

- > prix d'achat "micro"
- > aucun coût de fonctionnement
- > encombrement minimum

### ProDAP... Extrême

#### Fiabilité...Extrême

- Produits conçus pour un fonctionnement "non stop" (365/7/24).
- Absence totale de partie mécanique mobile.

#### Service...Extrême

Garantie de 3 ans avec échange endéans les 24 heures.

#### Références...Extrêmes

Du petit musée régional aux plus grands parcs d'attractions, l'excellent rapport qualité/prix des produits RSF séduit les plus grands acteurs du domaine touristique et du loisir. Citons dans les plus grandes références Disneyland Paris (FR), le Futuroscope de Poitiers (FR), la Cité des Sciences de Paris (FR), le British Museum de Londres (UK), Stonehenge (UK), ...



Commercial Division  
RSF Europe SA  
rue de l'industrie, 18  
L-8399 Windhof  
G. D. of Luxembourg

[www.rsf-europe.com](http://www.rsf-europe.com)



Manufacturer

RSF  
45, Avenue Marcel Dassault  
(Parc de la Plaine)  
31500 Toulouse - France

Tel. +33 5 61 20 79 09  
Fax +33 5 61 80 00 94



Vue avant



Vue arrière

## Spécifications techniques

---

### Paramètres audio

Format audio .....	Qualité CD 16 bits avec compression Musicam MPEG 1/2 Layer II/III (MP3)
Bande passante .....	20Hz à 20KHz
Distorsion .....	inférieure à 0,01%
Dynamique .....	92 dB
Puissance amplificateur .....	2 x 1 W (4 Ohm) ou 1 x 2 W (8 Ohm)

### Paramètres généraux

Durée d'enregistrement .....	de 112 à 448 minutes suivant le taux de compression
Nombre de messages .....	940 (maximum)
Support de stockage .....	Carte flash 128MB intégrée (soudée sur platine)

### Connecteurs

Sortie audio .....	RCA cinch (2X) niveau configurable (ligne ou HP) par software
Sortie casque .....	Jack Fem. 3,5mm
Contrôle et bus .....	SUB-D9 Fem. - 4 ports d'entrée contact sec - 1 port de sortie niveau logique 3V (pour alimentation directe d'une LED)
Alimentation .....	CEE7 - 2 pin type "rasoir"

### Voyants

Tension .....	1 LED bleue
Lecture .....	1 LED verte

### Programmation .....

via logiciel "I Guide" RSF
MicroDAP : 230 V - AC (interne) (220V à 240V)
MicroDAP-DC : DC (externe - non comprise)

### Consommation maximale .....

0,5W à 2,5W (ampli utilisé ou non)
------------------------------------

### Boîtier .....

Métal noir
------------

### Dimensions .....

105 x 105 x 44 mm (L x P x H)
-------------------------------

### Poids .....

210 Gr
--------

### Environnement

Température .....	0°C(32°F) à 50°C(122°F)
-------------------	-------------------------

Humidité relative .....	0-90%
-------------------------	-------

### Garantie .....

3 ans
-------

## Accessoires optionnels

---

MemoREC .....	Outil de téléchargement des MultiDAP et MicroDAP avec logiciel iGuide.
MicroAMP .....	Amplificateur audio numérique 2 x 10W. Boîtier compact. Alimentation non comprise.
KitRAD .....	Mini radar Infrarouge pour déclenchement.
IRRCDAP .....	Télécommande IR pour les produits MicroDAP-64 & MicroDAP-128.
MoIR .....	Emetteur IR qui doit être collé sur le matériel pour être contrôlé
MiniRAD .....	Mini Radar Infrarouge pour déclenchement
TACAP .....	Capteur capacitif pour création d'une touche tactile