



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), ...



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