

MULTIDAP

MULTI 2, 4, 6, 8

Lecteur Audio MPEG sur carte Flash

Le MultiDAP est un lecteur audio numérique en boîtier métal rack 1 U 19 pouces. L'absence totale de parties mécaniques (stockage sur carte Flash) lui confère une fiabilité maximum.

Le MultiDAP existe en version stéréo et multipiste. Il peut contenir dans le même boîtier jusqu'à 4 lecteurs stéréo pour une utilisation en 8 pistes synchronisées. Il peut également être utilisé en tant que 4 lecteurs stéréo indépendant.

Le MultiDAP est équipé de 8 sorties séparées et d'une sortie mixable.

Facile d'utilisation, il est enregistrable directement à partir d'un PC.

Il est destiné à remplacer les lecteurs CD et K7 partout où la fiabilité est un critère déterminant.

Son
Son numérique mono stéréo qualité CD

Fiabilité
Très fiable. Stockage sur carte Flash. Aucune partie mécanique

Contrôle
Contrôlable en RS232, SMPTE RS ou contact (bouton)

Economique
Aucun coût d'utilisation ni de maintenance

Bouclage
Bouclage parfait

Compact
Boîtier autonome compact

Compatible
Téléchargement facile à partir d'un PC.
Compatible gamme vidéo ProDVP

Synchro
Peut fonctionner comme un réel lecteur multipiste
32 pistes synchronisées avec 4 MultiDAP 8

Garantie
Garantie deux ans



Commercial Division



RSF EUROPE S.A.
43A, rue Principale
L-8376 KAHLER - GD LUXEMBOURG
Tél : +352/49 74 20 40 Fax : +352/49 74 20 50
E-MAIL: rsf.europe@rsf-europe.com



Manufacturer

RSF
45, Avenue Marcel Dassault
31500 Toulouse - France
Tél : +33-5/61207909 Fax : +33-5/61800094
E-MAIL: rsf@rsf-europe.com

Spécifications techniques

Paramètres audio

Format audio	Qualité CD 16 bits avec compression Musicam MPEG 1/2 Layer II
Bande passante	20 Hz à 20 KHz
Distorsion	inférieure à 0,01%
Dynamique	92 dB

Paramètres généraux

Durée d'enregistrement (par lecteur) ...	6 min. en stéréo, 12 min. en mono sur une carte flash de 8 MB jusque 94 min. en stéréo avec deux cartes 64 MB
Nombre de messages	940 (maximum)
Support de stockage.....	Carte Flash SmartMedia

Connecteurs

Sortie séparées niveau ligne	Jack Femelle 6,35 mm (2 par lecteur) (basse ù)
Sortie mixable stéréo.....	Jack Femelle 6.35 mm (sur MultiDAP uniquement)
Slot pour carte Flash SmartMedia.....	2 par lecteur
Bus audio et contrôle.....	Connecteur "câble plat" - Speedbloc IDC
Contrôle – contact sec.....	Bloc Phoenix 5 points (1 ports d'entrée par lecteur) 4 Bloc Phoenix 2 points (1 sortie relais statique par lecteur - max.50V/120mA)
RS232/SMPTE RS	SUB-D9 Femelle.
Power IN	Bloc Phoenix 2 points

Voyants

Indicateur d'alimentation.....	3 Led bleue
Indicateur de lecture.....	1 Led verte par lecteur

Programmation..... via logiciel RSF "iGuide" sous Windows 9x, Me, XP, 2000

Fonctionnalités..... Les messages peuvent être déclenchés via
- 4 ports d'entrée contact sec ou niveau logique
- RS232 (max 940 messages)
1 ports de sortie relais par lecteur (contact fermé à la lecture d'un message)
éditable sur le logiciel iGuide.

Alimentation..... 12V - AC, 1A

Consommation maximale..... 0,75 W par carte

Boîtier..... Rack 19" 1U en métal laqué noir

Dimensions..... 488 mm x 250 mm x 44 mm

Poids..... 1200 Gr

Environnement

Température.....	0°C (32°F) à 50°C (122°F)
Humidité relative.....	0-90%

Garantie..... 2 ans

Accessoires optionnels

Ref. F4M..... Carte Flash Smartmedia 4MB (obsolete)

Ref. F8M..... Carte Flash Smartmedia 8MB

Ref. F16M..... Carte Flash Smartmedia 16MB

Ref. F32M..... Carte Flash Smartmedia 32MB

Ref. F64M..... Carte Flash Smartmedia 64MB

Ref. F128M..... Carte Flash Smartmedia 128MB

Ref. It1RS..... Interface de déclenchement 16 in (ou 15 in/1 stop) - contact sec vers RS232

Réf. It2RS..... Interface de déclenchement 12 in / 12 out - contact sec vers RS232

Réf. RadarIR..... Kit de déclenchement radar

Réf. MEmoDMX2..... Interface de pilotage d'éclairage en synchronisation avec le message audio

Réf. MEmoIR2..... Interface de pilotage d'appareils en Infra-rouge (lecteur vidéo par ex.) en synchronisation avec le message audio

Réf. MultiAMP..... Amplificateur de puissance 4 x 20W

MultiDAP Capacité des Cartes Flash

Important : on peut mélanger différents débits

Pour calculer la capacité réelle vous pouvez utiliser cette formule :

Temps (en minute) x débit (Kb/s) : 140 = xx MB. Exemple : 70 min x 56 Kb/s : 140 = 28 MB

Échantillonnage Recommandé 48 kHz	En 56 Kb/s mono	En 112 Kb/s Stéréo	En 96 Kb/s mono	En 192 Kb/s stéréo
16MB	40 min	20 min	23 min	11 min
32MB	80 min	40 min	46 min	23 min
64MB	160 min ou >2 H	80 min	92 min	46 min
128MB	320 min ou >5 H	160 min ou >2 H	180 min ou 3 H	92 min
256MB	640 min ou >10 H	320 min ou >5 H	360 min ou 6 H	180 min ou 3 H
Qualité du Son	Standard	Qualité FM	Haute qualité	Qualité CD