



RSF Europe SA
43A, rue Principale
L-8376 KAHLER G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rs-f-europe.com



MicroDVP

Description du MicroDVP

Le MicroDVP est un Digital Vidéo Player sur carte Flash (Compact Flash)



Il se présente dans une Boîtier aluminium de 170 mm X 95 mm X 50 mm, alimenté en 12v par bloc secteur.

Le MicroDVP peut lire des fichiers Vidéo/Audio au format: MPEG-1/2 vidéo, MP3 audio, et des images JPG.

Le MicroDVP comporte:

- Une sortie Vidéo Composite,
- Une sortie S-Vidéo en PAL ou NTSC,
- Une sortie ligne Audio stéréo,
- Une sortie Amplificateur 2 x 10 W.

Le MicroDVP comporte 8 ports d'entrée de pilotage sur bornier, un capteur IR de pilotage permettant d'adresser 999 Clips vidéo compatible MemoIR.

En option (A venir) une interface de pilotage RS232.

Le MicroDVP peut fonctionner selon 2 modes :

Le Mode : Simple Play Mode

Le MicroDVP fait tourner en boucle à l'allumage le ou les clips (par ordre alphabétique) copiés sur la carte Flash. Dans le cas d'un fichier JPEG le temps d'affichage est réglable (dernier digit du nom, temps en secondes) dans ce mode les 8 ports d'entrée sont pré programmés en : PLAY, STOP, PAUSE, REPEAT, NEXT TRACK, VOL-, VOL+, MUTE.

Le Mode : PlayList

Dans ce mode le MicroDVP est entièrement programmable il va pouvoir exécuter des Scripts comme par exemple : A l'allumage un clip de présentation tourne en boucle. Les 8 boutons démarrent 8 clips différents et lorsque un clip est en diffusion il est bloqué jusqu'à sa fin, sans appui pendant 10 secondes le clip de présentation est diffusé en boucle.

La programmation du mode PlayList est très simple il faut copier les fichiers "Script" sur la carte Flash selon le type de PlayList.

Les "Scripts" sont téléchargeables gratuitement sur le site Internet de RSF.

Dans ces 2 modes, le pilotage est également possible en InfraRouge.

SPECIFICATIONS :

Formats lisibles :

Flux élémentaire vidéo et audio MP@ML MPEG-1 MPEG-2
 MPEG-1 vidéo
 MPEG-2 vidéo débit jusqu'à 5Mb/s
 MPEG still picture
 MP3 audio
 JPEG still picture

Capacité de stockage :

Carte Compact Flash type I/II de 128 Mo à 4 Go
 Formatage standard type PC.

Sorties Vidéo :

Une sortie en : Vidéo Composite, CVBS - fiche RCA/Cinch
 Une sortie en : S-Vidéo, Y/C Mini-Din 4 broches.

Format de sortie : PAL
 : NTSC

Résolution Vidéo :

Résolution vidéo : 720 x 576 pixels (PAL)
 : 720 x 480 pixels (NTSC)

Résolution Image fixe :

Still Picture : 704 x 576 pixels (PAL)
 : 704 x 480 pixels (NTSC)

Sorties ligne Audio :

2 RCA/cinch jack, 3,2V p-p max. 5 kOhm

Sorties Amplifiées :

2 x 10W sous 4 ohms (puissance musicale) : 2 connecteurs phoenix 2 points

Entrées de pilotage :

8 ports d'entrées : 2 connecteurs phoenix 5 points.
 1 entrée RS232 : 1 connecteur DB-9 femelle (module interne en option)

Voyants :

Indicateur d'alimentation 1 led bleu.
 Indicateur de lecture..... 1 led verte.
 Indicateur de boucle 1 led verte.

Alimentation :

12 V DC, 500 mA
 Consommation 6W

Boîtier :

Compact en aluminium avec système de fixation
 Dimensions (W x D x H) : 170 mm X 95 mm X 50 mm
 Poids (net) : 250 gr

Environnement :

Température de fonctionnement : 0°C (32°F) à 50°C (122°F)
 Humidité relative : 5% - 95% humidité relative (Sans condensation)



Vue Câblage



La télécommande MicroDVP
 (vendue séparément)