



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

OneDVP-HD

Solid State Media Player

Le OneDVP-HD permet :

De diffuser une vidéo HD avec une boucle parfaite.
A l'appui sur un poussoir ou au passage devant un détecteur de déclencher une autre vidéo HD.

De diffuser de manière autonome, avec plusieurs OneDVP-HD, un ensemble de vidéos HD en parfaite synchronisation.

Caractéristiques techniques



- Le **OneDVP-HD** est un lecteur de média statique, compact sur carte flash SDHC.
 - Le **OneDVP-HD** diffuse de manière autonome de la vidéo haute définition, des images et de l'audio avec la meilleure qualité.
 - Le **OneDVP-HD** peut être utilisé avec la plupart des écrans standard ou haute définition en VGA, Composante, DVI, ou HDMI.
- Avec un décodage et un « scaling » de qualité professionnelle, il peut utiliser une définition de sortie vidéo de 1920 x 1080p.
- Le **OneDVP-HD** possède une entrée de déclenchement, avec une sortie pour alimentation des détecteurs RSF.
- Le **OneDVP-HD** possède une sortie relais statique entièrement programmable par édition d'un fichier texte.

Caractéristiques :

Boîtier :	1/2 Rack 1U. Métal dimensions 220 mm X 190 mm X 44mm. 1350 Gr
Montage :	Fixation possible par 2 trous dessous. En Option Bandeau de mise en rack 1 U pour 1 ou 2 machines Alim type prise
Carte Flash :	SDHC classe 4 ou plus.
Sorties Vidéo :	HDMI, (DVI avec adaptateur), VGA, (Composante avec adaptateur)
Sorties Audio :	Jack stéréo 3.5.
Format vidéo :	MPEG2-PS avec un conteneur XXX.mpg - 19 Mbits recommandé. MPEG2-TS avec un conteneur XXX.ts - 25-35 Mbits possible. H.264/AVC avec un conteneur XXX.ts - 15-20 Mbits recommandé. H.264/AVC avec un conteneur XXX.mp4 et XXX.mov - 10-20 Mbits. Avec audio multiplexé en AAC LC, mp2, ou mp3.
Format Image :	BMP, JPEG.
Format Audio :	MP2, MP3, Wav, AC3 stéréo et AC3 5.1 sur sortie HDMI



Résolution de sortie : 1080p (HDMI)
 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI et Composante -avec adaptateur-)
 1360x768, 1024x768, 1280x768, 1280x800 (HDMI et VGA)

Lecture des fichiers : Paramétrage par édition d'un fichier texte : OneDVPini.dvp
 En boucle à la mise sous tension (la boucle peut être dite « Parfaite »
 (jonction non visible) ou
 en boucle attente avec déclenchement à la fermeture du contact
 d'entrée d'un autre fichier.
 Possibilité de fermer le relais au début, à la fin, avec réglage du temps
 de fermeture ou pendant la durée du fichier.



Utilisation :

- Télécharger sur le site support http://go-rsf.info/OneDVP_HD/OneDVP_HD.htm un fichier exemple de configuration.
- Copier sur la carte SDHC et tester.
- Remplacer les fichiers vidéo et éditer le fichier : OneDVPini.dvp

Diffusion automatique en boucle à l'allumage

Pour faire tourner un fichier en boucle éditer cette zone :

```

;-----
[LoopFile]
Boucle.ts
;-----
[TimerLoopFile]
0 ;durée de la loop en 10ème de secondes.
0 ;si = 0 : boucle auto et pas de relais.
0 ;durée fermeture du relais en 10ème de secondes.
0 ;si = 0 : durée relais = durée loop.
;-----

```

Pour déclencher un fichier par la fermeture de l'input start :

Rajouter CLIP001- devant le nom du fichier vidéo.

Diffusion automatique synchro de plusieurs écrans

Pour faire tourner un fichier en boucle avec déclenchement de la sortie relais éditer cette zone :

```

;-----
[LoopFile]
Film_Master.mp4
;-----
[TimerLoopFile]
1530 ;durée de la loop en 10ème de secondes.
10 ;si = 0 : boucle auto et pas de relais.
10 ;durée fermeture du relais en 10ème de secondes.
0 ;si = 0 : durée relais = durée loop.
;-----

```