



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 : .....	½ 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](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.
;-----

```