



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.rsfeurope.com



Gamme ProDAP

ProDVP-HD

Rack 1 U

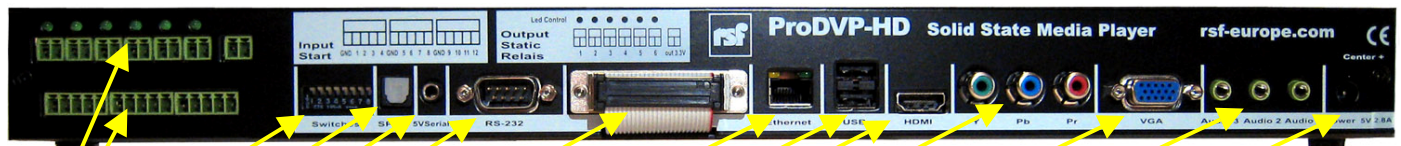
Face Avant :

- Capteur IR
- Slot pour Compact Flash
- LEDS d'informations diverses



Face Arrière :

- Entrée alimentation 5V 2.8A
- 3 x prises Jack stéréo 3.5 pour 6 sorties audio analogues.
- 1 x Connecteur VGA
- 3 x prises RCA pour sortie composante haute définition Y-Pr-Pb.
- 1 x Connecteur HDMI
- 2 x connecteurs USB Host "high speed" USB2
- 1 x connecteur Ethernet 10/100
- 1 x connecteur série RS232.
- 1 x connecteur série 5V, jack 3.5
- 1 x connecteur sortie audio SPDIF.
- 1 ensemble de DIP switch.
- 1 x connecteur DB25 pour 12 in et 6 out pour câblage par soudure.
- 6 x relais statiques en sortie.
- 3 x connecteurs à vis 5 points pour 12 entrées câblage facile.
- 6 x connecteurs à vis 2 points pour 6 relais statiques.
- 1 x connecteur à vis 2 points avec sortie 3.3V.



- Bornier 6 Out Relais statiques avec led de contrôle et sortie alimentation.
- Bornier 12 In
- Dip Switch (Utilisation future)
- Out SPDIF (5+1 numérique)
- In Série 5V (Jack 3.5)
- In Série RS232.
- In et Out par câblage DB25 Femelle.
- Ethernet 10/100.
- USB 2 Host (2) Clavier, Souris, Ecran Tactile etc..
- Sortie HDMI.
- Sortie Composante.
- Sortie VGA.
- Sorties audio 1, 2 et 3 (Jack 3.5 stéréo)
- Alimentation 5V



Horloge Temps réel :

- Sauvegarde de l'Horloge pendant 28 jours sans alimentation.

Résolutions d'affichage

Sortie VGA :

- 1024 x 768 (XGA)
- 1280 x 768
- 1366 x 768 (WXGA) A venir

Sortie Composante et HDMI :

- 480p @ 60 Hz
- 576p @ 50 Hz
- 720p @ 50 et 60 Hz
- 1080i @ 50 et 60 Hz

Formats vidéo supportés :

- MPEG-1, MPEG-2 jusqu'à 1080i (Débit supporté jusqu'à 25 Mbit/s)
- « Scaler » hard professionnel intégré pour ajuster la taille de l'image en temps réel à la définition de sortie. Lorsque la vidéo est lue, elle est ajustée à la résolution de sortie. (qui peut être une haute résolution)
- Fichiers de type MPG ou VOB.
- Fichiers de type Program Stream. (Transport Stream non supporté)
- Fichier audio non indispensable.

VIDEOMODE

- 1) 720x480x60p
- 2) 720x576x50p
- 3) 1024x768x60p
- 4) 1280x768x60p
- 5) 1280x720x60p
- 6) 1280x720x50p
- 7) 1920x1080x60i

Formats images supportés :

- BMP, JPEG, et PNG.
- Fichiers supportés 8, 24, 32 bit.
- Les images 1024 x 768 sont diffusées par la sortie VGA.
- Les images 1280 x 720 ou 1920 x 1080 sont diffusées par la sortie composante ou HDMI.
Le mode jpeg progressif n'est pas supporté.

Formats audio supportés :

- Dolby Digital 5.1 AC3, MP3 et Wav, sorties analogiques, USB et S/PDIF et HDMI.
- Les fichiers audio Mono ou Stéréo sont supportés.
- Les fréquences d'échantillonnage de 44,1 kHz et de 48 kHz sont supportées.
- Les fichiers Wav de 16 bits linéaires sont supportés.



Dispositifs USB supportés :

- Ecrans tactiles
- Haut-parleurs
- Souris
- Claviers
- Trackball
- Scanneurs de code à barres.

Modes de fonctionnement supportés :

- Auto-play et loop.
- Script paramétrable
- Horloge temps réel.
- Planifier à certaines dates possible.
- Fichiers de 4 Go possible.
- Support de stockage USB possible.
- DIP Switch configurables.

Programmation et utilisation facilitée :

Le ProDVP-HD est livré avec un fichier scripts paramétrable, permettant la plupart des utilisations standard.

Ce paramétrage permet son pilotage soit en boucle, soit à partir des entrées contact sec, soit à partir de codes RS232.

Les sorties relais (avec confirmation par voyants à l'arrière) sont également gérées.

A Venir ---- > Mise à jour du contenu par Ethernet :

Mise à jour automatique, à des intervalles programmables, du contenu de la carte Flash du ProDVP-HD par liaison Ethernet.

Tarif de lancement 980 €HT