My Video Player
VP320 / VP330

Le lecteur multimédia qui vous fait gagner du temps de l'intégration à l'exploitation

SONORA PROFESSIONAL SERVICES
Petit-Flon 31 - Le Mont/Lausanne - 021 310 20 60 www.sonora.ch
Audio-visuel médias technologie

Un lecteur audio / vidéo très polyvalent

Les lecteurs My Video Player diffusent tous types de résolutions jusqu'à la 4K HDR10. Ils offrent une gamme étendue de fonctions telles que la lecture à la mise sous tension, le bouclage parfait, le lancement de contenus synchronisés, le réveil et la mise en veille de vos vidéoprojecteurs.

Grâce au moteur HTML5/Javascript enrichissez votre contenu vidéo avec des interfaces graphiques dynamiques.

Le lecteur dispose de sorties audio ligne, amplifiées pour haut-parleurs et casque adaptées à tous types d'installations.

Déclenchement et scénarisations multiples

Le déroulement de vos scénarios s'effectue grâce à de nombreuses interfaces : lecture automatique à la mise sous tension, entrées et sorties de contact, écran tactile multipoints, commandes TCP/IP ou HTTP, liaison série, programmation horaire.

Allez plus loin, développez vos applications HTML en intégrant les API JavaScript de contrôle du lecteur, déportez l'interface utilisée par les publics.

Fiable et facile à installer

L'installation d'un My Video Player est simple et rapide grâce à sa connectique débrochable et son format rackable. L'accès direct au contenu rend les mises à jour rapides et intuitives.

Le My Video Player est conçu pour un fonctionnement 24/7.

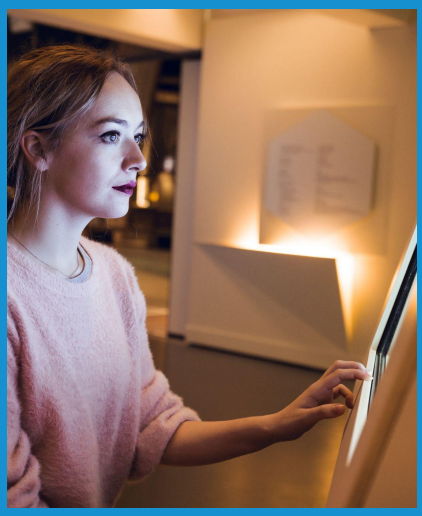
My Video Player	VP320	VP330
Contact d'entrée	1	8 + 1
Contact de sortie	-	8
RS-232	-	✓

Conçus et fabriqués en France, le My Video Player bénéficient d'une garantie de 3 ans.

FABRICATION FRANÇAISE

Applications préconisées :

- ✔ Musées : diffusion sur écran et vidéoprojecteur, installations interactives.
- ✔ Espaces de vente : bornes d'information magasin, affichage dynamique.
- ✔ Lieux publics : kiosks et terminaux d'accueil visiteurs.
- ✔ Parcs à thèmes, attractions et escapes games : générateurs d'effets visuels.



Supervisez vos lecteurs et mettez à jour vos playlists à distance avec Wavespark, notre solution cloud

waves system
smart solutions for creative people

Mai 2023

DONNEES TECHNIQUES

Interface et connectique

- LED d'état
- Molette cliquable (volume)
- Capteur infrarouge
- 2 connecteurs hôte USB 2.0 «High Speed» (480 Mb/s), type-A, compatibles :
  - USB Mass Storage
  - USB HID souris, clavier et écran tactile multi-touch
  - USB Audio Classe 2.0*
- Emplacement pour carte microSD
- Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45
- Sortie audio/vidéo HDMI type-A (HDMI 2.0b, HDR10 et CEC)
- Sortie audio stéréo asymétrique RCA au niveau ligne
- Sortie audio stéréo casque jack 3,5 mm (TRS)
- Sortie audio stéréo haut-parleurs amplifiée de classe D sur borniers débrochables
- 1 contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable sur bornier débrochable
- 1 sortie d'alimentation sur bornier débrochable
- Connecteur d'alimentation externe DC (Ø 2,1 / 5,5 mm)
- VP330 uniquement - bornier débrochable :
  - 8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables
  - 8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V)
  - Liaison série RS-232 (de 1200 à 115200 bauds)
  - 3 sorties d'alimentation réparties sur les borniers débrochables
  - Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA)

*Qualifié avec la gamme d'interfaces USB Scarlett Focusrite

Formats de sortie vidéo supportés

- 4K Ultra HD (3840 × 2160), 24/25/30/50/60 Hz
- 1080p (1920 × 1080), 24/50/60 Hz
- 1080i (1920 × 1080), 50/60 Hz
- 720p (1280 × 720), 50/60 Hz
- 576p et 576i (720 × 576), 50 Hz
- 480p et 480i (720 × 480), 60 Hz
- Résolutions VESA, progressif, jusqu'à 2560 × 1600, 60 Hz
- Gamme dynamique : compatible HDR10

Formats de conteneurs multimédia supportés

- **Vidéo :** .mp4 / .mkv / .mov
- **Image :** .jpg or .jpeg / .png / .bmp
- **Audio :** .wav / .mp3 / .m4a / .ogg / .mka
- **Sous-titre :** .srt / .ssa / .ass / .vvt / .ttml / .dfxp

Codec multimédia supportés

- **Vidéo :**
  - H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4K×2K@60fps
  - VP9 Profile-2 jusqu'à 4K×2K@60fps
  - H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4K×2K@30fps
- **Image :**
  - JPEG / PNG / BMP
- **Audio :**
  - LPCM / MP3 / AAC-LC / HE-AAC-LC / Vorbis / Opus / FLAC / AC3 Dolby Digital : jusqu'à 8 canaux, 24-bits, et 96kHz
  - DTS / AC3 Dolby Digital / E-AC3 Dolby Digital+ : passthrough HDMI
- **Sous-titre :**
  - TXT / XML

Navigateur web embarqué

- Basé sur Chromium v92.0.4515.159
- API JavaScript pour le contrôle du lecteur
- Résolution des pages web : 1920x1080

Support de stockage

- Systèmes de fichiers : FAT32 / exFAT / NTFS / ext2/3/4
- Clés USB et cartes microSD/microSDHC/microSDXC
- Support de stockage interne : 4 Go

Réseau

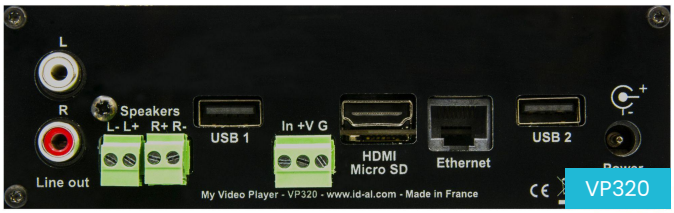
- Serveur web :
  - Servir les pages HTML5/JavaScript
  - Administration à distance : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
  - Contrôler le lecteur via une API REST
- Service cloud Wavespark : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
- Serveur PJLink pour l'allumage et l'extinction d'un vidéoprojecteur
- Serveur FTP pour la mise à jour distante du contenu
- Serveur TCP/IP pour le contrôle du lecteur
- Client NTP pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6 / IPv4 : addresses statiques ou DHCP
- Service d'identification mDNS (Zeroconf)
- Déclenchement synchronisé de la lecture multicast en UDP

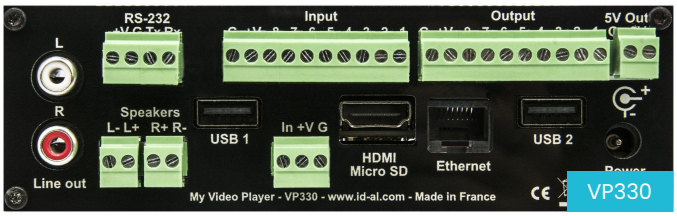
Amplificateur audio

- Sortie haut-parleurs :
  - 2 × 8 W - 8 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
  - 2 × 10 W - 8 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz
  - 2 × 15 W - 4 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
  - 2 × 19 W - 4 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz

Divers

- Entrée d'alimentation du lecteur : 12 V DC
- Conservation heure hors alimentation : jusqu'à 2 mois
- Watchdog de redémarrage automatique en cas de défaillance du système
- Température fonctionnement / stockage : de 0 à +60 °C / -20 à +60 °C
- Largeur : 140 mm – 1/3 de rack 19 pouces – Hauteur : 43 mm – 1U
- Profondeur (avec les borniers débrochables) : 136 mm
- Poids : 365 g (VP320) / 462 g (VP330)





waves system
smart solutions for creative people

14 Rue Philippe Lebon, 44980 Sainte-Luce-sur-Loire - France
Tél : 02 40 78 22 44 – sales@wsystem.com – www.waves-system.com

Mai 2023