

Event video player VP380 contrôleur de Show multimedia

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	VP380



Event video player VP380 contrôleur de Show multimedia

Interface et connectique

Afficheur LCD rétroéclairé ? 2 x 16 caractères

LED d'état

Molette cliquable (volume)

Capteur infrarouge - Protocole : NEC

Sortie DMX512 sur un connecteur XLR3 femelle, avec isolation

Entrée DMX512 sur un connecteur XLR3 mâle, avec isolation, terminaison de 120 Ohms commutable intégrée, pass-through commutable vers la sortie DMX512

Sortie audio / vidéo HDMI sur connecteur type-A (standard) (HDMI 2.0b, HDR10 and CEC)

2 connecteurs hôte USB 2.0 «High Speed» (480 Mb/s), type-A

Emplacement pour carte microSD

Sortie audio stéréo asymétrique au niveau ligne 0 dBu sur connecteurs RCA standard

Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45

Sortie audio stéréo haut-parleurs amplifiée de classe D sur borniers débrochables 3,81 mm

Un contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable sur bornier débrochable 3,81 mm (durée typique de l'anti-rebond : 25 ms)

8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables sur bornier débrochable 3,81 mm (durée typique de l'anti-rebond : 25 ms)

8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V) sur bornier débrochable 3,81 mm

Liaison série RS-232 sur bornier débrochable 3,81 mm (9600, 19200, ou 38400 57600 ou 115200 bauds)



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

4 sorties d'alimentation réparties sur les borniers débrochables 3,81 mm
Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA) sur bornier débrochable 3,81 mm
Connecteur d'alimentation externe DC ? Prise : Ø 2,1 mm / 5,5 mm
Formats de sortie vidéo supportés

Ultra HD 4K (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
Gamme dynamique : compatible HDR10
Formats de conteneurs multimédias supportés

Vidéo :

.mp4 (MPEG-4)
.mkv (Matroska)
.mov (QuickTime)

Image :

.jpg or .jpeg (Joint Photographic Experts Group) (ISO/IEC-10918)
.png (Portable Network Graphics)
.bmp (Bitmap)

Audio :

.wav (WAV)
.mp3 (MPEG-Layer 3)
.m4a (MPEG-4 Audio)
.ogg (OGG)

Codecs multimédias supportés

Vidéo :

H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps
VP9 Profile-2 jusqu'à 4Kx2K@60fps
H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4Kx2K@30fps

Image :

JPEG (ISO/IEC-10918)
PNG
BMP

Audio :

WAV : mono / stéréo, LPCM jusqu'à 24 bits@96kHz, WAVE_FORMAT_PCM (format WAVE_FORMAT_EXTENSIBLE non supporté)

MP3 : MPEG-1/2 Audio Layer III, mono / stéréo, 16 bits jusqu'à 48kHz@320kbit/s, CBR (Constant Bit Rate) ou VBR (Variable Bit Rate), avec ou sans métadonnées ID3v1/2

AAC-LC : Advanced Audio Coding, mono / stéréo, jusqu'à 96kHz@512kbps

HE-AAC-LC : High-Efficiency Advanced Audio Coding, mono / stéréo, jusqu'à 96kHz@512 kbps

Vorbis : mono / stéréo, jusqu'à 48kHz@350kbps

Autres formats de fichiers supportés

SC3 (.sc3) : fichier show control au format «Show Control V3»



TM2 (.tm2) : fichier de programmation horaire (scheduler.tm2) au format « Scheduler » 05 82 950 710

TXT (.txt) : fichiers texte pour la liaison série (serial.txt) et la configuration FTP (ftpset.txt) ? format texte brut (uniquement les caractères ASCII 7 bits imprimables) avec les caractères de fin de ligne CR / LF, LF ou CR

Supports de stockage

Systèmes de fichiers supportés :

FAT32 (lecture / écriture)

exFAT (lecture / écriture)

NTFS (lecture / écriture)

ext2/3/4 (lecture / écriture)

Support de stockage interne : 4 Go

Types de support de stockage acceptés :

Cartes microSDSC

Cartes microSDHC

Clés USB

Réseau

Serveur FTP embarqué pour la mise à jour distante du contenu

Serveur TCP/IP embarqué pour le contrôle du lecteur

Serveur Art-Net embarqué pour le contrôle du lecteur et du show

Client NTP embarqué pour la synchronisation de l'horloge

IPv4 et IPv6

IPv4 : adresses statiques ou DHCP

Service d'identification mDNS embarqué (Zeroconf)

Déclenchement synchronisé de la lecture multicast en UDP

Horloge embarquée

Conservation de l'heure hors alimentation : jusqu'à 2 mois

Amplificateurs audio

Sortie haut-parleurs :

2 x 8 W - 8 Ohms, THD+N = 1 %, 1 kHz

2 x 10 W - 8 Ohms, THD+N = 10 %, 1 kHz

2 x 15 W - 4 Ohms, THD+N = 1 %, 1 kHz

2 x 19 W - 4 Ohms, THD+N = 10 %, 1 kHz

Alimentation

Entrée d'alimentation du lecteur :

Tension nominale : 12 V DC

Entrée de l'adaptateur secteur fourni :

Tension : de 100 V à 240 V

Fréquence : de 50 Hz à 60 Hz

Consommation de courant typique (sous 12 V)

En lecture de contenu sur la mémoire interne du lecteur, sans utiliser les sorties amplifiées : jusqu'à 500 mA

En lecture de contenu sur une clé USB, en utilisant les sorties amplifiées : jusqu'à 2,5 A

Informations thermiques



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Température ambiante de fonctionnement : de 0 à +60 °C

Température de stockage : de -20 à +60 °C

Dimensions

Largeur : 140 mm - 1/3 de rack 19 pouces

Hauteur : 43 mm - 1U

Profondeur (avec les borniers débrochables) : 136 mm

Poids

446 g (avec les borniers débrochables)

Packaging :		
Dimensions produit :		
<i>Données non contractuelles</i>		