

Serveur vidéo FLexiT 6



Exposition immersive temporaire «Imagine Picasso»
La Sucrière, Lyon - Octobre 2019



Le premier *media server* HDBaseT™ au monde !



6 sorties HDBaseT™



Câblage très longue distance : jusqu'à 150m en HD et 100m en 4K



Visualisation de la qualité des liaisons vidéo en temps réel

Flexibilité

Le serveur **FLexiT 6** a été conçu par VIDEMUS pour intégrer la technologie HDBaseT™, le logiciel WATCHOUT et les composants informatiques les mieux adaptés à des multi-diffusions par vidéo projecteurs ou des affichages multi-écrans.

Simplicité et économies

La norme HDBaseT™ permet au serveur de se passer d'extenseur et d'adaptateur displayPort : le nombre de câbles à installer - et à maintenir - est divisé par 3 !

Performances

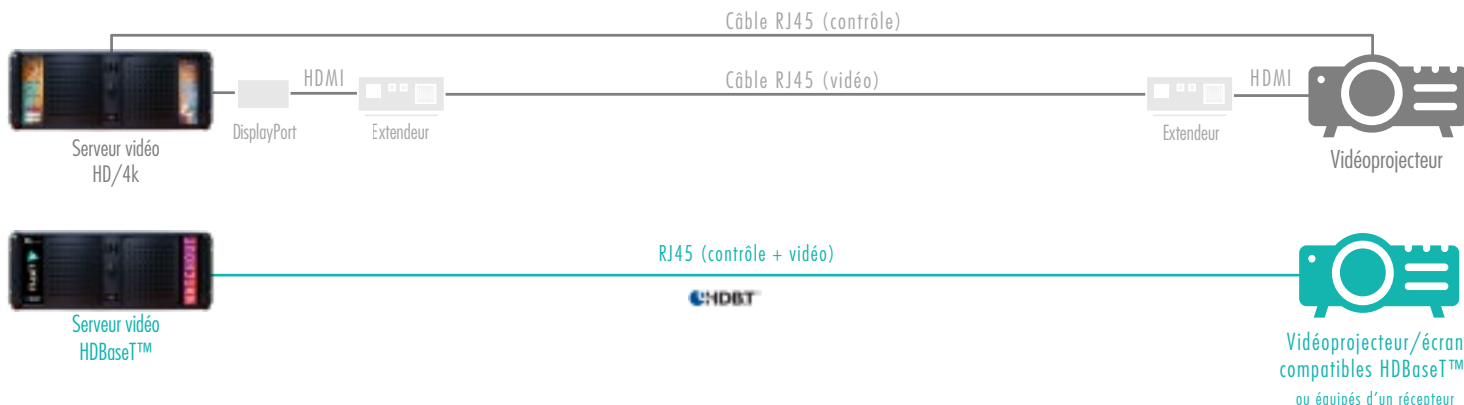
- Configuration et contrôle à distance
- Large choix de formats de vidéo, image et son
- Nombre de Timelines et de layers illimité
- Nombreux effets d'animation
- Emulateur d'EDID intégré
- Acquisition vidéo faible latence et streaming (NDI & RTSP)
- Gestion et synchronisation de vidéos stéréoscopiques

OPTION

- Jusqu'à 8 acquisitions Live 3G SDI, DVI, HDMI, HD et 4K, délai de 4 images à 60Hz
- Câblage ultra longue distance 150m en HD et 100m en 4K
- Entrée MIDI
- Prise en charge DMX 512 compatible avec les interfaces ARTNET (IN/OUT)

Vidéos diffusables
simultanément

	H.264	HAP
HD	10	25
4K	4	10



Le serveur FlexiT diffuse tous les formats vidéo standards, les images, les graphiques, les acquisitions live et les sources en streaming.

Généralités

- 6 sorties HDBaseT™ (3 840 x 2 160 pixels @30Hz)
- Câblage longue distance :

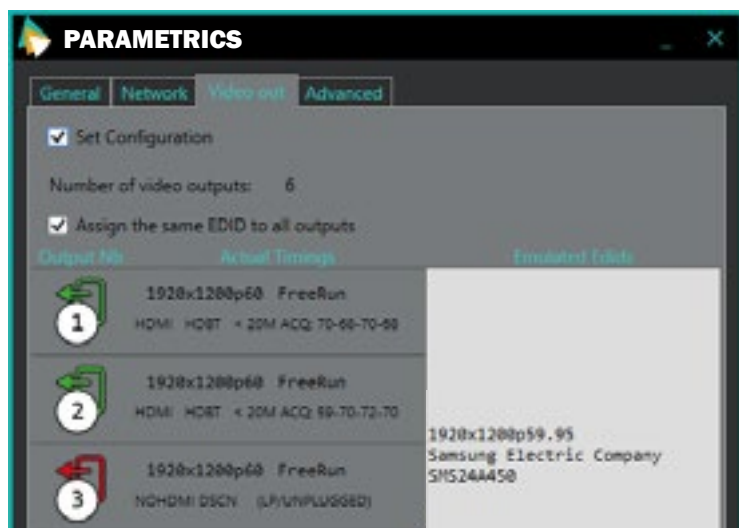
	Standard	En option
Longueur en HD	70m	150m
Longueur en 4K	40m	100m
- Contrôle à distance des équipements (RS-232 over HDBaseT™)
- Visualisation de la qualité des liaisons vidéo en temps réel
- 8 pistes audio asymétriques¹ 192KHz, 24 Bits
- Rapport signal bruit de 95dB
- 960 points de déformation géométrique par sortie vidéo
- Gestion des EDID et possibilité de simuler la présence de moniteurs
- 450 Go / 1 To² / 2 To² de stockage pour les médias.

Connectiques

- 1 port réseau (RJ45)
- 6 ports HDBaseT™ (RJ45)
- 4 Mini-Jack stéréo 3,5mm
- 1 câble d'alimentation sécurisé (anti arrachement)

Configuration

- Le logiciel Parametrics - intégré dans le serveur - permet de :
- programmer les EDID sur les sorties graphiques
 - paramétrer les adresses IP des serveurs
 - surveiller le matériel (disques, alimentation, ventilateurs, températures)
 - gérer en direct l'extinction et le redémarrage d'un serveur
 - visualiser l'état des câbles RJ45 : défaut d'assemblage, erreur de câblage, usure, longueur, paire défectueuse.



¹ Option jusqu'à 24 sorties symétriques

² En option

³ Via un boîtier externe (vendu séparément)

Contrôle externe et pilotage

Entrées : TCP/IP, UDP, DMX via Artnet4, MIDI³

Sorties : TCP/IP, UDP, RS232, DMX via Artnet³

Médias supportés

Vidéo : HAPQ, HAP, HAP Alpha, AVI, ANIMATION, WMV, ProRes, suite d'images, H.264, MPEG-2

Image : PSD, BMP, JPEG, TIFF, PNG, targa

Son : MP3, WAVE, AIFF, WAVE multipiste

Stream vidéo : NDI, RTP, RTSP

Acquisition

Jusqu'à 8 entrées vidéo haute définition²
 Acquisition DVI jusqu'à 1920x1200 @60Hz
 Acquisition HDMI 1920x1080 @60Hz²
 Acquisition HDMI 4096x2160 @60Hz²
 Acquisition SDI 1920x1080 @60Hz
 Acquisition DisplayPort 4K

Garantie

Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre, retour atelier.
 Extension de garantie possible pour échange sur site.

Utilisation

Grâce à son système WATCHOUT intégré, le rendu peut être animé et mis en scène grâce à une palette complète d'effets, un outil de warping simple à manier et le softblending préconfiguré.

Rack 19 pouces 4U (17 kg, 530 x 480 x 175 mm)



Alimentation 100-240V, 50-60Hz 3/6A 6 sorties RJ45

