

LVC 420

Contrôleur de mur d'images



- un CMS facile d'utilisation avec une interface utilisateur graphique permettant le glisser-déposer
- Intégration des ressources en réseau et en bande de base
- Environnement fonctionnant sous Windows, permettant l'installation d'un logiciel de sécurité
- Évolutif et à l'épreuve du temps

Le LVC 420 de Barco est une unité de contrôle de mur d'images autonome (alimentée par le CMS de Barco) conçue pour les applications de surveillance des sources vidéo en réseau et en bande de base. Il permet aux clients de capturer des sources de diverses origines (sources en réseau, entrées DVI/HDMI/DP/VGA locales et entrées vidéo analogiques) et de les afficher sur un mur d'images avec des images haute résolution.

Intégration possible dans un système de visualisation en réseau

Le LVC 420 peut être utilisé comme un contrôleur d'écrans sur lequel tous les types d'applications locales fonctionnant sous Windows peuvent être exécutés et, en même temps, faire partie d'un système de visualisation en réseau Transform N, capable de commander plusieurs murs d'images.

REMARQUE : Ce produit est disponible en Inde uniquement.

Spécifications techniques

LVC 420

Spécifications générales	
Systèmes d'exploitation	Windows 10 64 bits IoT Enterprise
Logiciel	Tout déploiement CMS, le pack CMS Basic est conseillé pour une utilisation autonome
Processeur	Processeur Intel® Xeon® 8 cœurs 2,1 GHz (fréquence Turbo max. 3,0 GHz)
Mémoire	32/64 Go de RAM
Disque dur	Configuration redondante RAID 1 avec Disque dur HDD 2,5" 2 x 1 000 Go
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Carte graphique	Jusqu'à 4 cartes graphiques hautes performances 4 voies
Sortie	<ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 16 écrans 4K avec quatre cartes graphiques■ Jusqu'à 64 écrans HD avec écrans en boucle Barco
Entrée	<ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 5 cartes d'entrée DVI-I à 4 voies (avec prise en charge de résolutions jusqu'à 1 920 x 1 200 à 60 Hz)■ Jusqu'à 5 cartes d'entrée DVI-I à 2 voies (avec prise en charge de résolutions jusqu'à 1 920 x 1 200 à 60 Hz)■ Jusqu'à 5 cartes d'entrée DP1.2 à 2 voies (avec prise en charge de résolutions jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz)■ Jusqu'à 5 cartes d'entrée vidéo analogique à 8 voies 8bit■ Jusqu'à 4 HDMI à 4 voies (4xHD)■ Jusqu'à 4 HDMI à 1 voie (1x4K)
Normes de diffusion vidéo en continu	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Pour connaître l'ensemble des codecs pris en charge, consultez notre liste des références de codeurs compatibles régulièrement mise à jour
Version	Boîtier 4U pour 19 po montable sur rack
Alimentation	Alimentation électrique redondante 100-240 V, 10-5 A, 50/60 Hz, 800 W
Plage de température	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Humidité	Max. 80 % HR (sans condensation) à 40 °C
Niveau sonore	Max. 50 dbA (mesuré à une distance de 1 m/3,28 pieds à 22 °C/72 °F)
Conformité à la réglementation	UL, CB, BIS, FCC, CE, IEC 60950, IEC 62368 Nom du modèle réglementaire : P420_2
Modèles disponibles	Modèles librement configurables R983842001 Options configurables

Créé le : 15 Dec 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.