



CONTRÔLEURS VIDÉO JUPITER – SÉRIE J



J100



J400



J600



100% matériels sans Windows

CONTRÔLEURS VIDÉO MATÉRIELS JUPITER SÉRIE J



Jupiter série J : contrôleurs de murs d'images 100% matériel

Les contrôleurs de murs d'images matériels de la série J de Jupiter permettent de traiter et afficher rapidement des sources d'information en mode multi fenêtres.

Les différents écrans juxtaposés constituent une large surface d'affichage gérée par un contrôleur. L'ensemble des écrans est vu comme un seul grand écran sur lequel vous positionnez vos sources vidéo sous formes de fenêtres. Vous pouvez enregistrer la position de chaque fenêtre sur le mur d'images dans un scénario d'affichage.



Les contrôleurs de la série J sont des appareils d'E/S qui peuvent être utilisés pour n'importe quelle application de mur d'images.



LightSpeed, la technologie de base qui rend les produits série J utilisables dans n'importe quel déploiement.



Les séries J sont construites et assemblées dans un atelier de production ISO 9001:2015 afin de respecter les meilleures normes de leur catégorie.

Caractéristiques de Jupiter série J

La série J est basée sur la technologie LightSpeed qui permet la capture, le zoom, la transmission et le cadrage ultra-rapides des signaux vidéo.

Avec la technologie LightSpeed, le transfert et l'affichage d'une source vidéo à l'écran sont inférieurs à 16 ms, ce qui représente l'un des temps les plus rapides du secteur. En outre, le système est conçu pour assurer un haut niveau d'opérabilité en cas de remplacement à chaud des cartes d'entrée/sortie. La configuration des contrôleurs (J400-J600) se fait simplement par interface web.

Les systèmes de la famille série J n'ont pas de système d'exploitation Windows, ce qui les différencie des autres contrôleurs Jupiter. L'absence de système d'exploitation élimine la nécessité de travailler avec des logiciels supplémentaires, ce qui protège des virus et autres menaces.

La série J des contrôleurs de mur d'images Jupiter est compatible HDCP (protection des données), fonctionne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et dispose d'une gestion EDID avancée.



- Résolutions vidéo jusqu'en 4K.

- Pas de système d'exploitation Windows.

- Plusieurs murs d'images gérés par un seul châssis.

- Interface web de lancement des layouts par contrôle tactile.

Gamme série J

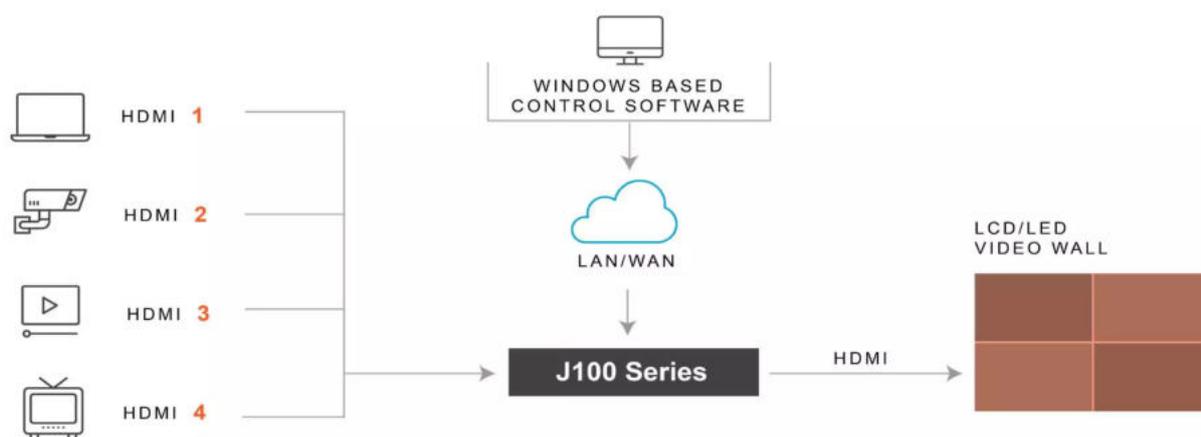
La gamme série J est représentée par trois modèles de contrôleurs : J100, J400 et J600. Ces contrôleurs diffèrent par la taille de leur châssis et le nombre d'emplacements / canaux d'entrées et de sorties.

	J100	J400	J600
SORTIES HD/4K30	8HD	12 en 4K	20 en 4K
SORTIES 4K60	-	6	10
ENTRÉES HD	8	32	56
ENTRÉES 4K	-	16	28
SYSTÈME MULTI-MURS	-	✓	✓
ALIMENTATION REDONDANTE	-	✓	✓



SÉRIE J100

Les versions J100 sont des contrôleurs vidéos monobloc destinées aux petites installations jusqu'à 8 entrées et 8 sorties et présentent l'un des meilleurs rapports prix/performance du marché de la commutation sans coupure.



ARCHITECTURE D'UNE INSTALLATION DE LA SÉRIE J100

SÉRIE J400 ET J600



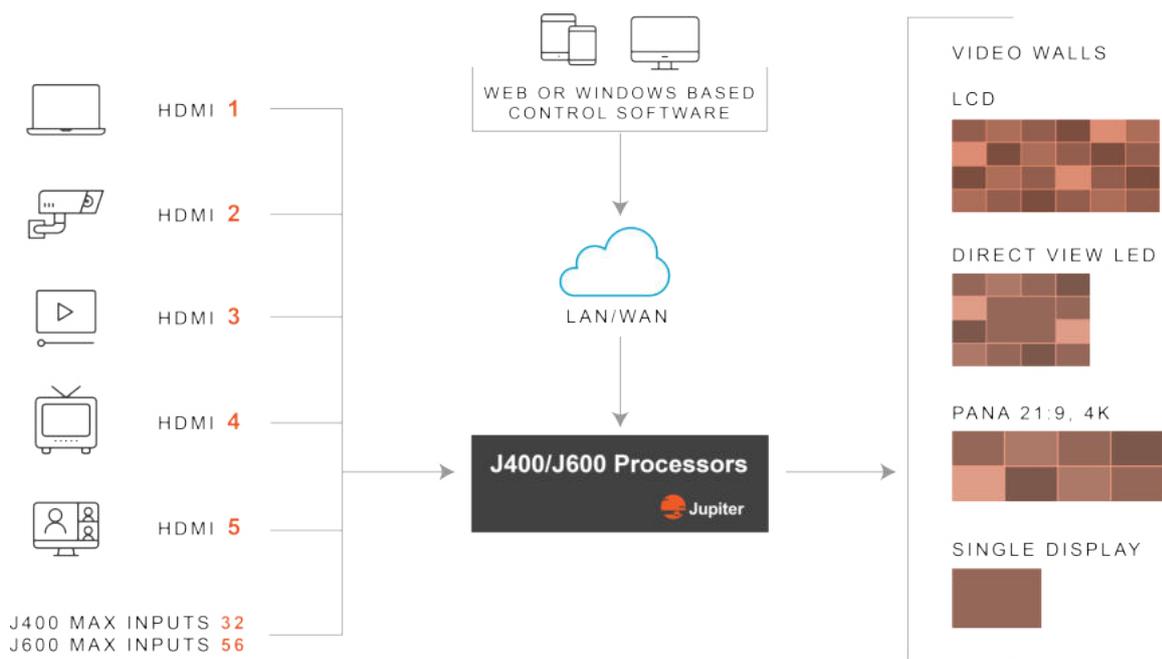
SÉRIE J400

Les modèles J400 sont des contrôleurs 4U et prennent en charge jusqu'à 32 sources HD ou 16 sources 4K en utilisant 8 emplacements d'entrée. En outre, les systèmes d'affichage peuvent compter jusqu'à 12 écrans avec une résolution HD ou jusqu'à 6 en 4K.



SÉRIE J600

Les modèles de la gamme J600 sont capables d'accepter jusqu'à 56 sources HD ou 28 canaux d'entrée 4K en utilisant 14 emplacements pour cartes d'entrées. Le nombre de sorties peut être étendu à 20, en résolution HD ou 4K.



ARCHITECTURE D'UNE INSTALLATION DE LA SÉRIE J400/J600



Points forts :

01

Configuration flexible et upgradable par ajout de cartes.

02

Pas de système d'exploitation Windows.

03

Système 100% matériel.

04

Qualité vidéo RGB 4:4:4.

05

Commutation de layout ultra-rapide (16 ms).

06

Cartes CPU redondante (option).

07

Changement à chaud de cartes E/S, PSU, ventilateurs.

08

Gestion par interface web (J400/J600) ou par logiciel Windows Drag and Drop.

09

Résolution vidéo jusqu'à 4K.