

Infinipix INP-100

Processeur Infinipix® Gen2 pour écrans LED



- Gère un ou plusieurs écrans connectés
- Ajuste la luminosité sans perte de qualité d'image
- Permet un étalonnage des couleurs spécifique à la marque
- Des résultats fluides et transparents pour les contenus fixes et en mouvement

Infinipix® INP-100 est la seconde génération des processeurs d'affichage LED signés Barco. Le INP-100 traite les signaux provenant de sources vidéo connectées et les transmet aux cartes d'émetteurs-récepteur Infinipix intégrées dans les modules LED.

Offrir des expériences de visionnement sans faille

Quels que soient vos besoins, la plateforme Infinipix Gen2 vous permet de tirer le meilleur parti de vos contenus LED.

Que votre application nécessite un mur LED atténué ou un écran fonctionnant à haute luminosité, vous pouvez conserver la précision de couleur, les niveaux d'échelle de gris et les détails grâce au traitement Infinipix Gen2. Ne laissez pas votre créativité être limitée par votre support, et affichez toujours votre contenu comme vous l'aviez prévu.

Avec la latence la plus faible pour la présentation des contenus en mouvement, l'insertion d'un cadre noir pour réduire optiquement le flou de mouvement et des filtres anti-aliasing haut de gamme pour réaliser des images nettes et parfaitement mises à l'échelle, Infinipix Gen2 de Barco est optimisé pour apporter des résultats inégalés et des expériences de visionnage exceptionnelles pour vos contenus fixes, lents et rapides.

Fiabilité inégalée

Dans le cas peu probable où le chemin de données serait interrompu, tous les modules suivants de la chaîne seraient vides de contenu. Le traitement LED de Barco fournit un chemin de données redondant qui se déplace dans la direction opposée au flux de données. Lorsque ce flux de données de sauvegarde prend le relais, une image ininterrompue est garantie pendant que vous corrigez le problème.

L'interruption d'une partie ou de la totalité d'un mur de vidéo est généralement précédé d'une alerte. Ce qui compte, c'est de détecter les signaux et de réagir en fonction. C'est pourquoi Infinipix INP-100 interagit avec la suite Video Wall Management de Barco, une application cloud conçue pour gérer de manière centralisée les murs vidéo. Vous pouvez contrôler l'ensemble des paramètres critiques en temps réel, et recevez des notifications pour les événements critiques (alertes, avertissements, etc.) lorsqu'une attention particulière s'impose. En cas de mise en garde, vous pouvez programmer une maintenance préventive afin d'assurer la continuité du mur vidéo.

Téléchargez le document Infinipix Gen2 pour en savoir plus.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**INFINIPIX INP-100**

Synchronisation 3D	Implemented on BNC connector
Contrôle du mur	1x GbE RJ-45 connector used as link to a separate Video wall Manager Edge for centralized management
Sorties	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">■ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules■ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
Dimensions l x P x H	177 x 222.2 x 43.5 mm (7 x 8.75 x 1.7 in)
Entrées vidéo	1x HDMI 2.0 (type A) Input: and 1x DP1.4 input <ul style="list-style-type: none">■ HDMI clock limited to 600MHz■ Progressive RGB and YCbCr 4:2:2 and 4:4:4■ Up to 4096x2160@60Hz, RGB or YCbCr 4:4:4 at 8 bpc (24 bit/px)■ Up to 4096x2160@60Hz, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px)■ Supports input bit depth of up to 12 bpc■ Refresh frequencies: 23.98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29.97 Hz, 30 Hz, 47.95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119.88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (Please consult your LED panel specification for its supported frequencies which may be different than what is supported by the processor)■ Not supported: CEC■ HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3
Poids	2.7 Kg (5.95lbs)
Température environnementale	Operational: 0-40° Celsius (32-104° F) Non-operational: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
Humidité environnementale	Operational: 10-85% @ 40° (104° F) non-condensing Non-operational: 10% to 95% @ 40°C (104°F)
Type d'alimentation	100-240VAC, 1.5A-0.8A -50/60Hz
Consommation électrique	40 Watt
Normes	FCC Part 15 Class A , CISPR32/EN 55032 Class A , CISPR35/EN 55035, IEC/EN 61000-3-2 , IEC/EN 61000-3-3, ICES-003 Class A IEC/EN/UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO.60950-1-07, IEC/EN/UL 62368-1 ed2
Certifications	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
Garantie	3 years standard warranty
Altitude	Max. 2000 m (6562 ft.)

Crée le : 29 Aug 2022

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