

TransForm NDN-220 LITE

Nœud d'affichage en réseau



Le nœud d'affichage en réseau TransForm N de Barco est un puissant processeur graphique réseau sur PC. Utilisé dans les environnements de visualisation en réseau d'un système TransForm N, il est capable d'afficher des flux codés en provenance d'un réseau IP/Gigabit Ethernet. H-264, MPEG-4, V2D et ProServer figurent en tête d'une longue liste de codecs et de formats de streaming pris en charge. En outre, la carte graphique haut de gamme permet d'exécuter les opérations de rendu à la demande des clients de gestion TransForm N du réseau.

Contenu haute densité – Grands murs d'affichage

Les nœuds de sortie NDN-220 Lite peuvent afficher du contenu à haute densité et commander jusqu'à seize écrans HD avec un seul nœud. L'unité prend en charge de multiples types d'écrans différents, y compris toute la gamme des solutions d'affichage de Barco, par exemple, RPC, LCD et LED. Gérés dans un CMS au sein du système TransForm N, vous pouvez combiner plusieurs nœuds de sortie NDN-220 Lite en un assemblage de murs afin d'afficher une image composée synchronisée sur un mur d'images de taille pratiquement illimitée. Le nœud NDN-220 Lite propose une synchronisation basée sur le réseau entre les nœuds, qui s'adapte à la majorité des besoins en termes de murs d'images. Un nœud NDN-220 Pro peut également être sélectionné pour des exigences de synchronisation spécifiques, plus avancées.

Caractéristiques :

- 4 sorties DisplayPort 1.2
- Résolution allant jusqu'à 4K-UHD par sortie
- Décodage vidéo en streaming IP universel

- Synchronisation basée sur le réseau entre plusieurs nœuds d'affichage, permettant d'assembler jusqu'à 50 nœuds d'affichage, pilotant un seul mur
- Interface réseau redondante
- Fonctionnement silencieux dans un format compact et flexible
- Qualité Barco éprouvée, robustesse et fiabilité

Spécifications techniques**TRANSFORM NDN-220 LITE**

Spécifications générales	
Mémoire	8 Go
Lecteur de disque	Disque SSD (Solid-State Disk) de 128 Go
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Carte graphique	Carte graphique professionnelle NVIDIA Quadro hautes performances
Processeur	Processeur Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6 cœurs à 3,0 GHz (4,2 GHz max. (fréquence turbo max. 4,0 GHz)
Sortie	4 x DisplayPort 1.2 (prenant en charge jusqu'à 4 x 4K-UHD) 4x DVI-SL via les adaptateurs fournis (prenant en charge jusqu'à 4 x HD)
Entrée	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (voir la liste des codecs pris en charge)
Version	Boîtier de montage en rack 19" : 3,5 U
Dimensions	131,5 mm x 220 mm x 305 mm 5,18" x 8,66" x 12,01"
Poids	5,8 kg (7,6 kg avec conditionnement)
Alimentation	100-240 V, 8-450/60 Hz
Consommation électrique	230 W (max)
Plage de température	0 – 40 °C 32 – 104 °F
Altitude	Jusqu'à 5 000 m (en fonctionnement)
Humidité	Max. 80 % (sans condensation)
Niveau sonore	Max. 35 dbA (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A Identifiant du modèle réglementaire : P220
Référence	R9822005 Nœud d'affichage NDN-220 LITE (sans câble d'alimentation) R9822005B Nœud d'affichage NDN-220 LITE (États-Unis) R9822005D Nœud d'affichage NDN-220 LITE (Inde) R9822005F Nœud d'affichage NDN-220 LITE (Europe) R9822005G Nœud d'affichage NDN-220 LITE (Royaume-Uni) R9822005I Nœud d'affichage NDN-220 LITE (Chine) R9822005X Nœud d'affichage NDN-220 LITE (câble d'alimentation C13/C14) R9821099 Kit de montage en rack pour 2 NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit de montage sur socle pour NDN-220 PRO/LITE

Crée le : 17 May 2024

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