

NGS-D440

Codeur 4K60 compact



- **Qualité d'image exceptionnelle**
- **Intégration réseau**
- **Installation et configuration aisées**
- **Performances élevées**
- **Appareils des gammes TNF et CTRL**

Le NGS-D440 de Barco est un codeur puissant. Ce dispositif permet de prendre en charge les sources AV 4K60 compatibles HDMI™ 2.0.

Principales caractéristiques :

- **Superbe qualité d'image**Le NGS-D440 bénéficie du dernier moteur de traitement d'images de Barco. Vous disposez ainsi de ce qui se fait de mieux actuellement sur le marché en matière d'algorithmes de conversion d'espace couleur et de mise à l'échelle. De plus, les résolutions jusqu'à 4K60 sont prises en charge via un protocole standard.
- **Intégration réseau**Le NGS-D440 requiert la disponibilité des services informatiques standard (DHCP, DNS, NTP) sur le réseau. Cela permet de modifier facilement la configuration réseau sans devoir reconfigurer le système. De plus, il offre une capacité de gestion centralisée simple via son nom d'hôte configuré dans votre domaine (inutile de mémoriser des adresses IP).
- **Installation et configuration aisées**En raison de l'intégration réseau décrite précédemment, la découverte de périphériques est plus rapide et plus simple que jamais. De plus, il est très facile et rapide de créer une source via un bouton qui permet d'identifier un périphérique.
- **Performance**Le NGS-D440 dispose d'une entrée HDMI™ 2.0. Cette entrée prend en charge les résolutions jusqu'à UHD (3 840 x 2 160) à 60 ips et dispose d'une boucle active qui crée une copie 1:1 de l'entrée. De plus, l'alimentation (PoE+ et USB-C) et la redondance réseau (agrégation) garantissent une disponibilité élevée du dispositif.

Spécifications techniques**NGS-D440**

| Spécifications générales | |
|--|---|
| Taux de résolution et de défilement des images | Jusqu'à 3 840 x 2 160 60 Hz |
| Entrées vidéo | 1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input |
| Sorties vidéo | 1 HDMI™ 2.0 output |
| Connexion réseau | 2 RJ45 (1 Go cuivre) – basculement actif |
| EMI / EMC | CE, UL, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA |
| Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) | 19 dBA à 25 °C |
| USB | 2 connecteurs Type C |
| Platform | Adapté aux systèmes CTRL et TransForm N de Barco |
| MTBF | 391 000 heures |
| Température environnementale | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) |
| Dimensions (H x l x P) | 136 mm x 136 mm x 30 mm 5,35" x 5,35" l x 1,18" |
| Poids | 510 g ± 50 g (1,2 lb) |
| Audio | Jusqu'à 2 canaux audio (HDMI, entrée ligne) |
| Consommation électrique | Dissipation de puissance typique 18,7 W -Dissipation de puissance maximale 25 W |
| Nombre de canaux | 1 |
| Chroma subsampling | 4:2:0 |
| Largeur de bande | Vidéo : en moyenne 60 Mbit/s pour 3 840 x 2 160 à 60 Hz |
| Alimentation | 20 V, 2,25 A, 25-45 W selon PoE+ ou alimentation externe |

Créé le : 17 May 2024

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