

NGS-D440

Codeur 4K60 compact



- **Qualité d'image exceptionnelle**
- **Intégration réseau**
- **Installation et configuration aisées**
- **Performances élevées**
- **Conçu pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7**
- **Appareils des gammes TNF et CTRL**

Le NGS-D440 de Barco est un codeur puissant. Cet appareil permet la prise en charge des 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**The NGS-D440 est livré avec 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

Résolutions et fréquences d'images	Pour une liste complète des résolutions, veuillez consulter le document Caractéristiques et spécifications de Barco CTRL. 16:9 jusqu'à 3 840 x 2 160 60 Hz 21:9 jusqu'à 2560 x 1080 @ 60fps jusqu'à 3440 x 1440 @ 60fps jusqu'à 3840 x 1600 @ 60fps 32:9 jusqu'à 3840 x 1080 @ 60fps
Entrées vidéo	1 entrée HDMI™ 2.0 1 entrée HDMI™ 1.4
Sorties vidéo	1 sortie HDMI™ 2.0
Connexion réseau	2 RJ45 (1 Go cuivre) – basculement actif
EMI / CEM	CE, UL, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
USB	2 connecteurs USB 2.0 Type-C
la plateforme	Adapté aux systèmes CTRL et TransForm N de Barco
Dissipation calorifique	63,94 BTU/h/m ² (typique) / 85,48 BTU/h/m ² (maxi)
Dimensions (HxLxP)	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)
Alimentation électrique	20 V, 2,25 A, 25-45 W selon PoE+ ou alimentation externe
Consommation électrique	Dissipation de puissance typique 18,7 W -Dissipation de puissance maximale 25 W
Nombre de canaux	2
Sous-échantillonnage de la chrominance	4:2:2
Bande passante	Vidéo : en moyenne 60 Mbit/s pour 3 840 x 2 160 à 60 Hz
Conditions de fonctionnement	
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	19 dBA à 25 °C
Température ambiante	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Informations sur la commande	R9867440 Encodeur compact 4K60

Crée le : 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO