

NGS-D440

Encoder compatto 4K60



- **Qualità d'immagine eccellente**
- **Rete integrata**
- **Facile installazione e configurazione**
- **Prestazioni elevate**
- **Progettato per il funzionamento 24 ore su 24 per tutta la settimana**
- **Parte delle famiglie di prodotti TFN e CTRL**

L'NGS-D440 di Barco è un codificatore potente. Questo dispositivo supporta sorgenti AV 4K60 compatibili con HDMI™ 2.0.

Caratteristiche principali:

- **Qualità d'immagine eccellente**L'NGS-D440 è dotato del più recente motore di elaborazione delle immagini di Barco, che fornisce i migliori algoritmi di scala e di conversione dello spazio colore attualmente disponibili sul mercato. Inoltre, per le risoluzioni fino a 4K60 vi è l'assistenza tramite un protocollo standard del settore.
- **Integrazione IT nella rete**L'NGS-D440 richiede la disponibilità di servizi IT standard (DHCP, DNS, NTP) nella rete durante il funzionamento. Ciò consente di modificare facilmente la configurazione della rete senza dover riconfigurare il sistema. Inoltre, offre una gestione facile e centralizzata attraverso il nome host configurato nel tuo dominio (non è necessario ricordare gli IP).
- **Facilità di installazione e configurazione**Grazie alla suddetta integrazione di rete, il rilevamento dei dispositivi è più rapido e semplice che mai. Inoltre, è molto semplice e veloce creare una sorgente tramite un pulsante di utilità che può essere utilizzato per identificare un dispositivo.
- **Prestazioni**L'NGS-D440 è dotato di un ingresso HDMI™ 2.0. Questo ingresso supporta fino a UHD (3840 x 2160) a 60 fps e dispone di un loop-through attivo che crea una copia 1:1 dell'ingresso. Inoltre, l'alimentazione (PoE+ e USB-C) e la ridondanza della rete (bonding) garantiscono un'elevata operatività del dispositivo.

Specifiche tecniche

NGS-D440

Specifiche generali

Risoluzioni e frame rate Per un elenco completo delle risoluzioni, consultare il documento Caratteristiche e specifiche di Barco CTRL.

16:9
fino a 3840 x 2160 60Hz

21:9
fino a 2560 x 1080 a 60 fps
fino a 3440 x 1440 a 60 fps
fino a 3840 x 1600 a 60 fps

32:9
fino a 3840 x 1080 a 60 fps

Ingressi video	1 ingresso HDMI™ 2.0 1 ingresso HDMI™ 1.4
Uscite video	1 uscita HDMI™ 2.0
Connessione di rete	2 RJ45 (1 Gb in rame) – failover attivo
EMI/EMC	CE, UL, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
USB	2 connettori USB 2.0 di tipo C
Piattaforma	Adatto all'uso nei sistemi Barco CTRL e TransForm N
Dissipazione del calore	63,94 BTU/h/m ² (tipico) / 85,48 BTU/h/m ² (max)
Dimensioni (AxLxP)	136 mm x 136 mm x 30 mm 5.35" x 5.35" W x 1.18"
Peso	510 g ± 50 g (1,2 libbre)
Audio	Fino a 2 canali audio (HDMI, line in)
Alimentazione	20 V, 2.25 A, 25-45 W a seconda di PoE+ o alimentazione esterna
Consumo energetico	Potenza tipica dissipata 18,7 W -Potenza massima dissipata 25 W
Numero di canali	2
Sottocampionamento della cromaticità	4:2:2
Larghezza di banda	Video: media 60 Mbps per un 3840x2160 a 60 Hz
Condizioni operative	
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	19dBA a 25 °C
Temperatura ambientale	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Informazioni sull'ordine	R9867440 Codificatore compatto 4K60

Generato il: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.