

NGS-D440

Codificatore compatto 4K60



- **Eccellente qualità dell'immagine**
- **Rete integrata**
- **Facile installazione e configurazione**
- **Alte prestazioni**
- **Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Parte delle famiglie di prodotti TFN e CTRL**

NGS-D440 di Barco è un encoder potente. Questo dispositivo consente il supporto di sorgenti AV 4K60 compatibili con HDMI™ 2.0.

Caratteristiche principali:

- **Eccellente qualità delle immagini** NGS-D440 è dotato del più recente motore di elaborazione delle immagini di Barco, che offre i migliori algoritmi di ridimensionamento e 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.
- **Rete IT integrata** NGS-D440 richiede che i servizi IT standard (DHCP, DNS, NTP) siano disponibili nella rete durante il funzionamento. Ciò consente di modificare facilmente la configurazione di rete senza dover riconfigurare il sistema. Inoltre, garantisce una gestione semplice e centralizzata tramite il nome host configurato nel tuo dominio (non c'è bisogno di ricordare gli IP).
- **Installazione e configurazione semplici** Grazie all'integrazione di rete sopra menzionata, la rilevazione dei dispositivi è più rapida e semplice che mai. Inoltre, è molto facile e veloce creare una sorgente tramite un pulsante di utilità che può essere utilizzato per identificare un dispositivo.
- **Prestazioni** Il modello 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 di rete (bonding) garantiscono un elevato tempo di attività 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, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	19dBA a 25 °C
USB	2 connettori USB 2.0 di tipo C
Piattaforma	Adatto all'uso nei sistemi Barco CTRL e TransForm N
Temperatura ambientale	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
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)
Informazioni sull'ordine	R9867440 Codificatore compatto 4K60
Audio	Fino a 2 canali audio (HDMI, line in)
Consumo energetico	Potenza tipica dissipata 18,7 W -Potenza massima dissipata 25 W
Numero di canali	1
Sottocampionamento della cromaticità	4:2:0
Larghezza di banda	Video: media 60 Mbps per un 3840x2160 a 60 Hz
Alimentazione elettrica	20 V, 2,25 A, 25-45 W a seconda di PoE+ o alimentazione esterna

Generato il: 02 Apr 2025

© 2025 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.