

NGS-D440

Encoder 4K60 compatto



- **Qualità immagine straordinaria**
- **Rete integrata**
- **Facile installazione e configurazione**
- **Elevate prestazioni**
- **Parte delle famiglie di prodotti TFN e CTRL**

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

Caratteristiche principali:

- **Qualità dell'immagine superba** NGS-D440 è dotato del più recente motore di elaborazione delle immagini di Barco, che fornisce i migliori algoritmi di ridimensionamento e conversione dello spazio colore oggi disponibili sul mercato. Inoltre, le risoluzioni fino a 4K60 sono supportate tramite un protocollo standard del settore.
- **Integrazione IT nella rete** L'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 la necessità di riconfigurare il sistema. Inoltre, fornisce una gestione semplice e centralizzata attraverso il nome host configurato nel tuo dominio (non è necessario ricordare gli IP).
- **Installazione e configurazione semplici** Grazie all'integrazione di rete sopra menzionata, 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** NGS-D440 è dotato di un ingresso HDMI™ 2.0. Questo ingresso supporta fino a UHD (3840 x 2160) a 60 fps e presenta un loop-through attivo che crea una copia 1:1 dell'ingresso. Inoltre, la ridondanza di alimentazione (PoE+ e USB-C) e di rete (bonding) garantiscono un elevato tempo di attività del dispositivo.

Specifiche tecniche**NGS-D440**

Specifiche generali	
Risoluzioni e velocità dei fotogrammi	Fino a 3840 x 2160 a 60 Hz
Ingressi video	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
Uscite video	1 HDMI™ 2.0 output
Connessione in 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 di tipo C
Platform	Adatto all'uso nei sistemi Barco CTRL e TransForm N
MTBF	391.000 ore
Temperatura ambiente	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)
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
Chroma subsampling	4:2:0
Larghezza di banda	Video: media 60 Mbps per un 3840x2160 a 60 Hz
Alimentazione	20 V, 2,25 A, 25-45 W a seconda di PoE+ o alimentazione esterna

Generato il: 17 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.