

# NGS-D440

Codificador 4K60 compacto



- Excelente qualidade de imagem
- Integração de rede
- Instalação e configuração fáceis
- Alto desempenho
- Parte das famílias de produtos TFN e CTRL

O NGS-D440 da Barco é um codificador poderoso. Este dispositivo permite o suporte de fontes™ HDMI 2.0 AV 4K60 compatíveis.

#### Principais recursos:

- Excelente qualidade de imagemO NGS-D440 vem com o mais recente mecanismo de processamento de imagem da Barco, que fornece os melhores algoritmos de dimensionamento e conversão de espaço de cores do mercado atualmente. Além disso, resoluções de até 4K60 são suportadas por meio de um protocolo padrão da indústria.
- Rede integrada com TIO NGS-D440 requer que os serviços padrão de TI (DHCP, DNS, NTP) estejam disponíveis na rede durante a operação. Isso permite alterar facilmente a configuração da rede sem a necessidade de reconfigurar o sistema. Além disso, fornece gerenciamento fácil e centralizado por meio de seu nome de host configurado em seu domínio (sem necessidade de lembrar de IPs).
- Fácil instalação e configuraçãoDevido à integração de rede mencionada acima, a descoberta do dispositivo é mais rápida e simples do que nunca. Além disso, é muito fácil e rápido criar uma fonte por meio de um botão utilitário que pode ser usado para identificar um dispositivo.
- DesempenhoO NGS-D440 acompanha uma entrada™ HDMI 2.0. Esta entrada suporta até UHD (3840 x 2160) a 60fps e possui um loop-through ativo que cria uma cópia 1:1 da entrada. Além disso, a redundância da alimentação (PoE+ e USB-C) e da rede (bonding) garante um alto tempo de atividade do dispositivo.

**Especificações técnicas****NGS-D440**

Especificações gerais	
Resoluções e taxas de quadro	Até 3840 x 2160 60 Hz
Entradas de vídeo	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
Saídas de Vídeo	1 HDMI™ 2.0 output
Conexão de rede	2 RJ45 (cobre de 1 Gb) -failover ativo
EMI/EMC	CE, UL, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	19 dBA a 25 °C
USB	2 conectores tipo C
Platform	Aplicável para uso em sistemas Barco CTRL e TransForm N
MTBF	391.000 horas
Temperatura ambiente	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Dimensões (AxLxP)	136 mm x 136 mm x 30 mm   5,35 pol x 5,35 pol x 1,18 pol
Peso	510 g ± 50 g (1,2 lb)
Áudio	Até 2 canais de áudio (HDMI, Line In)
Consumo de energia	Dissipação de potência típica 18,7 W -Dissipação de potência máxima 25 W
Número de canais	1
Chroma subsampling	4:2:0
Largura de Banda	Vídeo: média de 60 Mbps para 3840x2160 a 60 Hz
Fonte de alimentação	20V, 2,25A, 25-45W dependendo do PoE+ ou fonte de alimentação externa

Gerada em: 12 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.