

# NGS-D440

Codificador compacto 4K60



- Excelente calidad de imagen
- Integración en red
- Instalación y configuración sencillas
- Alto rendimiento
- Parte de las familias de productos TFN y CTRL

El NGS-D440 de Barco es un potente codificador. Este dispositivo admite fuentes de vídeo 4K a 60fps compatibles con HDMI™ 2.0.

#### Características principales:

- Excelente calidad de imagenEl NGS-D440 Lite incluye el motor de procesamiento de imágenes de última generación de Barco, que ofrece los mejores algoritmos de conversión del espacio de color y escalado disponibles en el mercado. Además, se admiten resoluciones hasta 4K a 60fps a través de un protocolo estándar de la industria.
- Integrado en red ITEl NGS-D440 requiere que los servicios IT estándar (DHCP, DNS, NTP) estén disponibles en la red durante su funcionamiento. Esto permite cambiar fácilmente la configuración de la red sin la necesidad de reconfigurar el sistema. Además, proporciona una gestión fácil y centralizada a través del nombre de host configurado en su dominio (no es necesario recordar direcciones IP).
- Fácil instalación y configuraciónDebido a la integración de red mencionada anteriormente, el descubrimiento de dispositivos es más rápido y sencillo que nunca. Además, es muy fácil y rápido crear una fuente a través de un botón que se puede utilizar para identificar un dispositivo.
- RendimientoEl NGS-D440 incluye una entrada HDMI™ 2.0. Esta entrada admite resoluciones hasta UHD (3840 x 2160) a 60 fps y cuenta con una salida en loop activa que crea una copia 1:1 de la entrada. Además, la redundancia de alimentación (PoE + y USB-C) y de red (bonding) garantizan una alta disponibilidad del dispositivo.

**Especificaciones del producto****NGS-D440**

Especificaciones generales	
Resoluciones y frecuencias de cuadro	Hasta 3840 x 2160 60Hz
Entradas de vídeo	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
Salidas de vídeo	1 HDMI™ 2.0 output
conexión de red	2 RJ45 (cobre de 1 Gb): conmutación por error activa
EMI / EMC	CE, UL, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	19 dBA a 25 °C
USB	2 conectores tipo C
Platform	Aplicable para su uso en los sistemas Barco CTRL y TransForm N
MTBF	391.000 horas
Temperatura ambiente	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Dimensiones (Al x An x P)	136 mm x 136 mm x 30 mm   5,35" x 5,35" A x 1,18"
peso	510 g ± 50 g (1,2 libras)
Audio	Hasta 2 canales de audio (HDMI, Entrada de línea)
consumo de potencia	Disipación de potencia típica 18,7W -Disipación de potencia máxima 25 W
Número de canales	1
Chroma subsampling	4:2:0
Ancho de banda	Vídeo: promedio de 60 Mbps para 3840x2160 a 60 Hz
Fuente de alimentación	20 V, 2,25 A, 25-45 W según PoE+ o toma de alimentación externa

Generado en: 17 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.