

NGS-D440

Codificador compacto 4K60



- Excelente calidad de imagen
- Integración en red
- Instalación y configuración sencillas
- Alto rendimiento
- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Parte de las familias de productos TFN y CTRL

El NGS-D440 de Barco es un potente codificador. Este dispositivo admite fuentes de video 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 viene con 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 velocidades de fotogramas | Para ver la lista completa de resoluciones, consulta el documento Características y especificaciones del Barco CTRL. 16:9 hasta 3840 x 2160 60Hz 21:9 hasta 2560 x 1080 @ 60fps hasta 3440 x 1440 @ 60fps hasta 3840 x 1600 @ 60fps 32:9 hasta 3840 x 1080 @ 60fps |
| Entradas de vídeo | 1 entrada HDMI™ 2.0 1 entrada HDMI™ 1.4 |
| Salidas de vídeo | 1 salida HDMI™ 2.0 |
| Conexión de red | 2 RJ45 (cobre de 1 Gb): conmutación por error activa |
| EMI / EMC | CE, UL, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA |
| USB | 2 conectores USB 2.0 Tipo C |
| Plataforma | Aplicable para su uso en los sistemas Barco CTRL y TransForm N |
| Disipación de calor | 63,94 BTU/h/m ² (tip.) 85,48 BTU/h/m ² (máx.) |
| Dimensiones (Al. x An. x Pr.) | 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) |
| Fuente de alimentación | 20 V, 2,25 A, 25-45 W según PoE+ o toma de alimentación externa |
| Consumo de energía | Disipación de potencia típica 18,7W -Disipación de potencia máxima 25 W |
| Número de canales | 2 |
| Submuestreo de croma | 4:2:2 |
| Ancho de banda | Vídeo: promedio de 60 Mbps para 3840x2160 a 60 Hz |
| Condiciones de funcionamiento | |
| Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F) | 19 dBA a 25 °C |
| Temperatura ambiental | De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) |
| Información del pedido | R9867440 Codificador compacto 4K60 |

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.