

# NGS-D440

Компактный кодировщик 4K60



- **Высокое качество изображения**
- **Сетевая интеграция**
- **Простая установка и настройка**
- **Высокая производительность**
- **Часть семейств продуктов TFN и CTRL**

Представляем полнофункциональный кодировщик NGS-D440 компании Barco. Данное устройство обеспечивает поддержку аудио- и видеисточников с разрешением 4K60, совместимых с HDMI™ 2.0.

## Основные особенности

- **Высокое качество изображения**Кодировщик NGS-D440 оснащен новейшим модулем обработки изображений Barco, который реализует лучшие алгоритмы из существующих в отрасли для масштабирования и преобразования цветового пространства. Кроме того, с использованием стандартного отраслевого протокола может быть реализовано разрешение до 4K60.
- **Сетевая ИТ-интеграция**Для работы кодировщика NGS-D440 в сети должны быть доступны стандартные ИТ-службы (DHCP, DNS, NTP). Их использование позволяет легко менять конфигурацию сети без перенастройки системы. Кроме того, обеспечивается простое централизованное управление с использованием имени хоста, настроенного в вашем домене (не нужно запоминать IP-адреса).
- **Простая установка и настройка**Благодаря описанной выше сетевой интеграции обнаружение устройств происходит быстрее и проще, чем когда-либо. Более того, с помощью специальной кнопки, служащей для идентификации устройств, можно очень легко и быстро создавать источники.
- **Производительность**Кодировщик NGS-D440 оснащен одним входом HDMI™ 2.0. Этот вход поддерживает разрешение до UHD

- ПроизводительностьКодировщик NGS-D440 оснащен одним входом HDMI™ 2.0. Этот вход поддерживает разрешение до UHD (3840 x 2160) при частоте 60 кадров в секунду и имеет активный сквозной канал, который создает точную копию входного сигнала (1:1). Кроме того, резервирование питания (PoE+ и USB-C) и сети (агрегирование) гарантирует безотказную работу устройства в течение длительного времени.

**Технические характеристики****NGS-D440**

Общие характеристики	
<b>Разрешение и частота кадров</b>	До 3840 x 2160 при 60 Гц
<b>Входы видео</b>	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
<b>Выходы видео</b>	1 HDMI™ 2.0 output
<b>Соединение сети</b>	2 RJ45 (1 Гб, медь) — активная функция аварийного переключения
<b>Электромагнитные помехи/совместимость</b>	CE, UL, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	19 дБА при 25 °C
<b>USB</b>	2 разъема Type-C
<b>Platform</b>	Подходит для применения в системах Varco CTRL и TransForm N.
<b>Наработка на отказ</b>	391 000 часов
<b>Температура окружающей среды</b>	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
<b>Размеры (ВхШхГ)</b>	136 x 136 x 30 мм   5,35 x 5,35 (Ш) x 1,18 дюйма
<b>Вес</b>	510 г ±50 г (1,2 фунта)
<b>Звук</b>	До 2 аудиоканалов (HDMI, линейный вход)
<b>Энергопотребление</b>	Номинальное рассеяние мощности 18,7 Вт, максимальное — 25 Вт
<b>Количество каналов</b>	1
<b>Chroma subsampling</b>	4:2:0
<b>Ширина полосы</b>	Видео: в среднем 60 Мбит/с с разрешением 3840 x 2160 при 60 Гц
<b>Электропитание</b>	20 В, 2,25 А, 25–45 Вт, в зависимости от PoE+ или внешнего источника питания

Создано: 17 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).