

NGS-D440

Компактный кодировщик 4K60



- Высокое качество изображения
- Сетевая интеграция
- Простая установка и настройка
- Высокая производительность
- Рассчитан на круглосуточную работу
- 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 изображенияКодировщик 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-интеграцияДля 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 настройкаБлагодаря 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.
- ПроизводительностьКодировщик 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 технические характеристики

Разрешения и частота кадров	Полный список разрешений см. в документе «Функции и характеристики Varco CTRL». 16:9 до 3840 x 2160, 60 Гц 21:9 до 2560 x 1080 при 60 к/с до 3440 x 1440 при 60 к/с до 3840 x 1600 при 60 к/с 32:9 до 3840 x 1080 при 60 к/с
Видеовходы	1 вход HDMI™ 2.0 1 вход HDMI™ 1.4
Видеовыходы	1 выход HDMI™ 2.0
Подключение к сети	2 RJ45 (1 Гб, медь) — активная функция аварийного переключения
ЭМИ / ЭМС	CE, UL, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
USB	2 разъема USB 2.0 типа C
Платформа	Подходит для применения в системах Varco CTRL и TransForm N.
Теплоотдача	63,94 БТЕ/ч/м² (тип.) / 85,48 БТЕ/ч/м² (макс.)
Размеры (ВхШхГ)	136 x 136 x 30 мм 5,35 x 5,35 (Ш) x 1,18 дюйма
Вес	510 г ±50 г (1,2 фунта)
Аудио	До 2 аудиоканалов (HDMI, линейный вход)
Электропитание	20 В, 2,25 А, 25–45 Вт, в зависимости от PoE+ или внешнего источника питания
Потребляемая мощность	Номинальное рассеяние мощности 18,7 Вт, максимальное — 25 Вт
Количество каналов	2
Цветовая субдискретизация	4:2:2
Пропускная способность	Видео: в среднем 60 Мбит/с с разрешением 3840 x 2160 при 60 Гц
Условия эксплуатации	
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	19 дБА при 25 °C
Температура окружающей среды	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Информация для заказа	R9867440 Компактный кодер 4К60

Создано: 21 Май 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

