

Infinipix™ IND-100

Процессор Infinipix™ Dual EyePoint для светодиодных дисплеев



- Управление одним или несколькими подключенными мониторами
- Точная настройка яркости без утраты качества изображения
- Позволяет выполнять калибровку цвета в соответствии с особенностями конкретного бренда.
- Безупречные и плавные результаты для неподвижного и движущегося содержимого
- Поддерживает технологию Dual Eye Point

Infinipix™ IND-100 — это дополнение ко второму поколению процессоров для светодиодных дисплеев от компании Varco. IND-100 обрабатывает сигналы, поступающие от подключенных видеоисточников, и передает их на Infinipix™ платы приемопередатчика, интегрированные в светодиодные панели. Эта специальная версия Infinipix™ INP-100 разработана для расширения возможностей 3D-стерео для приложений с двумя точками обзора.

Безупречное качество изображения

Какими бы ни были ваши потребности, Infinipix™ Платформа Gen2 поможет вам максимально эффективно использовать ваш светодиодный контент.

Благодаря процессору Infinipix™ Gen2 вы можете сохранить одинаковую точность цветопередачи, оттенки серого и детализацию, независимо от устройства — будь то светодиодная стена или монитор с высокой яркостью. Не позволяйте холсту ограничивать вашу креативность, и всегда показывайте контент так, как вы его задумали.

Благодаря минимальной задержке при демонстрации движущегося контента, вставке черного кадра для оптического уменьшения размытости изображения и высококачественным фильтрам сглаживания для создания идеально масштабированных и резких изображений, Varco Infinipix™ Gen2 оптимизирован для достижения самых современных результатов и исключительных ощущений при просмотре неподвижного, медленно и быстро движущегося контента.



Добавление возможностей, специально предназначенных для 3D-стерео.

Если пользователям необходимы возможности стереоскопического 3D-изображения на светодиодной стене, то контроллер IND-100 является предпочтительным выбором. Наличие двух входных разъемов DP дает покупателю возможность управлять светодиодной стеной либо с помощью активного последовательного стереоисточника, либо путем объединения видеосигналов для левого и правого глаза. Кроме того, контроллер позволяет объединять 2 активных стереоисточника с частотой 120 Гц для получения выходного сигнала частотой 240 Гц. Это дает клиенту возможность использовать светодиодную стену с двумя точками обзора в виртуальной среде, что также называется функцией «Dual Eye Point».

Технические характеристики**INFINIPIX™ IND-100****Общие технические характеристики**

3D синхронизация	Реализовано на разъеме BNC
Управление видеостеной	Для подключения к отдельной системе централизованного управления Video Wall Manager Edge используется 1 разъем GbE RJ-45
Видеовыходы	8 модульных настенных выходов SFP+. Корпусы SFP+ поддерживают только входящие в комплект Barco SFP-модули Finisar. Использование многомодового волокна минимального типа OM3 в пределах указанной длины OM
Видеовходы	2x DisplayPort 1.4: · До 7680x4320 при 30, YCbCr 4:2:2 при 12 бит/канал (36 бит/пиксель) · До 3840x2160@60 Гц RGB или YCbCr 4:4:4 при 12 бит/канал (36 бит/пикс.) · До 3840x2160 при 120 Гц, YCbCr 4:2:2 при 12 бит/канал (36 бит/пиксель) с пользовательскими синхронизациями · До 2560x1600 при 120 Гц RGB или YCbCr 4:4:4 при 12 бит/канал (36 бит/пикс.) Возможности ввода: · Прогрессивный RGB и YCbCr 4:2:2 и 4:4:4 · Поддерживает входную битовую глубину до 12 бит на канал · Частоты обновления: 23,98 Гц, 24 Гц, 25 Гц, 29,97 Гц, 30 Гц, 47,95 Гц, 48 Гц, 50 Гц, 59,94 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 119,88 Гц, 120 Гц, 144 Гц, 240 Гц (см. спецификацию вашей светодиодной панели, чтобы узнать поддерживаемые ею частоты, которые могут отличаться от поддерживаемых процессором)
Варианты 3D стерео	1 последовательный вход 3D стерео при 120 Гц на 1 из входов DP1.4 2 пассивных стерео (моно для левого / правого глаза) при 60 Гц на 2 входах DP1.4, объединенных в выход 120 Гц 2 последовательных 3D стерео (пользователь 1 и пользователь 2) при 120 Гц на 2 входах DP1.4, объединенных в 240 Гц
Пониженное давление при увеличении высоты над уровнем моря	Макс. 2000 м (6562 фута)
Размеры (ВхШхГ)	177 x 222.2 x 43.5 мм (7 x 8.75 x 1.7 дюйма)
Вес	2.7 кг/5.95 фунтов
Электропитание	100–240 В пер. тока; 1,5–0,8 А; 50–60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Гарантия	Стандартная 3-летняя гарантия
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	В рабочих условиях: 0–40°C (32–104°F) В нерабочем состоянии: от -20°C (-60°F) до 4°C (140°F)
Влажность окружающей среды	В рабочих условиях: 10–85% при температуре 40°C (104°F), без образования конденсата В нерабочем состоянии: 10–95% при температуре 40°C (104°F)
Соответствие нормативным требованиям	CE, CEBC, cSGSul, FCC

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

BARCO