

Infinipix® INP-100

Процессор Infinipix® Gen2 для светодиодных дисплеев



- Управление одним или несколькими подключенными мониторами
- Точная настройка яркости без утраты качества изображения
- Возможность калибровки цвета в соответствии с брендом устройства
- Безупречные и плавные результаты для неподвижного и движущегося содержимого

Infinipix® INP-100 — это второе поколение процессоров собственной разработки Barco для светодиодных дисплеев. INP-100 обрабатывает сигналы, поступающие от подключенных видеоисточников, и передает их на приемо-передающие карты Infinipix, встроенные в светодиодные панели.

Безупречное качество изображения

Какие бы задачи вы ни решали, платформа Infinipix® Gen2 позволит вам получить максимум от содержимого ваших светодиодных устройств.

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 вашему творчеству ограничиваться вашим полотном и всегда показывайте свой контент, как задумано.

Процессор Barco Infinipix® Gen2 оптимизирован для творческих достижений и создания исключительно притягательного изображения при просмотре неподвижного, медленного и быстро движущегося контента. Он демонстрирует минимальную задержку при обработке движущегося контента, имеет функцию вставки черной линии для оптического уменьшения размытости при движении и обладает превосходными фильтрами сглаживания для получения изображений идеальной четкости и масштаба.

Непревзойденная надежность

В маловероятном случае сбоя при передаче данных все последующие



фрагменты в цепочке будут лишены содержимого. Процессор Infinipix® Gen2 оснащен уникальной 4-канальной системой аварийного переключения для светодиодных видеостен TruePix премиум-класса. Это означает, что между всеми панелями существует подключение с поддержкой передачи данных, поэтому каждая из них может в любой момент перенять на себя необходимые функции. Настройка не вызовет трудностей, так как распознавание панелей и конфигурирование пути передачи данных выполняются автоматически.

Загрузите брошюру Infinipix Gen2 для получения дополнительной информации! Ознакомьтесь с нашим программным обеспечением «Менеджер видеостен» для получения дополнительной информации о том, как настроить мониторы.

Технические характеристики**INFINIPIX® INP-100**

Общие характеристики	
3D-синхронизация	Реализовано на разъеме BNC
Контроль стены	Для подключения к отдельной системе централизованного управления Video Wall Manager Edge используется 1 разъем GbE RJ-45
Video outputs	8 модульных настенных выходов SFP: <ul style="list-style-type: none">• Корпусы SFP+ поддерживают только входящие в комплект Barco SFP-модули Finisar.• Использование многомодового волокна минимального типа OM3 в пределах указанной OM длины.
Network outputs	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">▪ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules▪ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
Вводы видео	1x HDMI™ 2.0 (type A) and 1x DP1.4 Resolution: HDMI™ 2.0 (Type A): <ul style="list-style-type: none">• Up to 4096x2160@60Hz at 4:4:4 at 8 bpc (24 bit/px)• Up to 4096x2160@60Hz at 4:2:2 at 12 bpc (36 bit/px) Displayport 1.4: <ul style="list-style-type: none">• Up to 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@60Hz RGB, or YCbCr 4:4:4 at 12 bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px) with custom timings Input capabilities: <ul style="list-style-type: none">• HDMI™ clock limited to 600 Mhz• Progressive RGB and YCbCr 4:2:2 and 4:4:4• Supports input bit depth of up to 12 bpc• Refresh frequencies: 23.98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29.97 Hz, 30 Hz, 47.95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119.88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (Please consult your LED panel specification for its supported frequencies which may be different than what is supported by the processor)• HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3• Not supported: CEC
Пониженное давление при увеличении высоты над уровнем моря	Максимум 2000 м (6562 фута)
Соответствие регулированию	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
Температура окружающей среды	В рабочих условиях: 0–40 °C (32–104 °F) В нерабочем состоянии: от -20 °C (-4 °F) до 60 °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)
Размеры (ВxШxГ)	177 x 222,2 x 43,5 мм (7 x 8,75 x 1,7 дюйма)
Вес	2,7 кг (5,95 фунта)
Энергопотребление	40 Вт
Электропитание	100–240 В пер. тока; 1,5-0,8 А; 50–60 Гц
Гарантия	Стандартная 3-летняя гарантия
Примечания	При использовании вместе с панелями серии NT общая пропускная способность видеоканала INP-100 будет ограничена ниже уровня полной пропускной способности DisplayPort 1.4. В таких случаях руководствуйтесь описанием поддерживаемых вариантов синхронизации для HDMI 2.0.

Создано: 17 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.