onbon 仰邦科技

Stock code: 833096

OVP каталог продукции

- OVP видеопроцессоры первого поколения
- OVP-VH4 и OVP-VH8 (3D) передающие контроллеры
- OVP-YQ5E полноцветный мультимедийный плеер

Полный спектр профессиональных светодиодных контроллеров

High quality,best performance



Mission. Innovation. Growing

Стремясь внести вклад в развитие и процветание светодиодной индустрии

SHANGHAI ONBON TECHNOLOGY INC.

Компания Onbon является профессионалом в области изучений светодиодных технологий, производства светодиодных систем управления и поставщиком передовых светодиодных контроллеров. Это один из лучших производителей программного обеспечения и высокотехнологичных системам из всех компаний в Шанхае. Штаб-квартира компании Onbon находится в знаменитой китайской высокотехнологичной промышленной зоне – «Caohejing Hi-Tech Park».

Основанная в мае 2009 года «ONBON TECHNOLOGY» развивается очень быстро. Компания сформировала стратегический макет, объединяющий три научно-исследовательских центра: в Шанхае, в Шэньчжэне и в Сучжоу. А также мощную маркетинговую сеть, включающею 6 маркетинговых центров, 30 представительств и около 200 дистрибьюторов, расположенных в крупных городах Китая. Помимо этого, компания создала 4 филиала, 25 авторизованных дистрибьюторских центров на зарубежном рынке.

В 2012 году компания Onbon фокусируется на рынке светодиодного освещения и светодиодных экранов. Обладая 50 млн. промышленных площадей в Куньшаньском оптоэлектронном парке, компания специализируется на создании наиболее конкурентоспособных светодиодных контролеров и светодиодных светильников. С общим объемом инвестиций в 30 миллионов долларов и общей площадью в 47 128 квадратных метров, компания начинает работать на конкурентном рынке с июня 2015 года..

В 2016 году, чтобы обеспечить постоянный поток инноваций, компания Onbon объявила о крупных стратегических инвестициях в Сучжоу (Китай), сосредоточив свое внимание на передовых исследованиях и разработках в этом городе.

В последние годы компания Onbon сосредоточилась на разработке высокопроизводительных, а также высококачественных светодиодных контроллеров. Мы хотим дать возможность нашим клиентам использовать профессиональные технологии по приемлемой цене.

Мы продолжаем применять новейшие технологии, внедряем их в наши системы графической обработки и системы цифрового видео. Компания Onbon, с ее бесконечными технологическими инновациями и исследованиями, внесла весомый вклад в светодиодную индустрию.

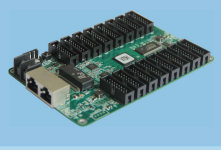
Наши клиенты высоко ценят нас за профессиональный дизайн, превосходное качество и отличное обслуживание. В дальнейшей перспективе мы будет не только придерживаться политики профессионализма и предоставления хороших услуг, но и дальше будем укреплять свои позиции в новаторстве и изобретений в светодиодных технологиях. Компания Onbon продолжит развивать и укреплять сотрудничество со всеми производителями, дистрибьюторами, с каждым пользователем, который заинтересован в светодиодной продукции.

ONBON поможет сделать мир ярче

Целостная светодиодная система для управления светодиодной индустрией

Синхронные полноцветные контроллеры

Большое поддерживаемое разрешение
Высокая яркость и частота обновления
Больше интерфейсов



Полноцветные мультимедийные плееры

Асинхронные управление
Беспроводное подключение
Более мощные и стабильные



Видеопроцессоры

Профессиональные функции и качество
Запатентованные технологии
Стабильная работа



Шестое поколение контроллеров BX-6

Одно- двух- трех- цветные контроллеры
Мощные и стабильные контроллеры
Удобное подключение датчиков



Полный спектр профессиональных светодиодных контроллеров

Пятое поколение контроллеров BX-5

Одноцветные и двухцветные контроллеры
Классическое решение для строк
Обилие функций



Беспроводные контроллеры

Подключение по GPRS / 4G / WiFi / RF
Большой выбор сфер применения
Стабильная связь



Открытый протокол управления

Реализация нестандартных проектов
SDK пакет для разработки
Demo и Lib



iLEDCloud облачная платформа

Удаленное управление контроллером
Неограниченное количество экранов
Большой выбор инструментов

iLED
www.iledcloud.com

Контроллеры BX является лучшим выбором для проектов с любым количеством светодиодных пикселей

- Самый совершенный продукт для управления светодиодными системами
- Большой опыт позволил сделать передовые приложения и инновационные разработки в системе управления светодиодами
- Быстрая частная разработка и индивидуальное обслуживание командой профессиональных инженеров
- Предоставление лучшего программного обеспечения и технического онлайн-обновления
- Мы широко используем все виды светодиодной кластерной системы
- Сотни сотрудников во всем мире могут поставлять профессиональные услуги и поддержку

ONBON предлагает лучшие продукты и индивидуальное обслуживание

Спустя 10 лет BX является узнаваемым брендом для крупных проектов!

Доля рынка BX составляет более 70% при модернизации светодиодных проеков!

OVP-L1 Видеопроцессор

Промышленный новатор: видеопроцессор с передающей картой

Два Ethernet порта для подключения принимающих карт

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

Классический и минималистичный дизайн

- Подстраиваемое входное разрешение
- Изменяемые выходные параметры
- Поддержка удаленного исправления ошибок устройства
- Распространённое и в тоже время стабильное подключение через DVI кабель

Поддержка плавного появления и исчезновения, управляемое переключение других специальных эффектов

Профессиональный широкоформатный масштабируемый механизм увеличения изображения, до бесконечности

Произвольный захват любого открытого окна на Windows, свободное переключение

PIP (picture in picture – картинка в картинке), поддержка PIP PBP (picture by picture – картинка рядом с картинкой)



Порты ввода сигнала

CV×2 PAL/NTSC

DVI VESA стандарт

HDMI CEA-861 стандарт , HDMI 1.3

Порты вывода сигнала

Ethernet×2 1.3 миллиона пикселей при 60 Гц (Hz)

DVI выход

Стандартное разрешение (максимум) 1920*1080 при 60 Гц (Hz)

Настраиваемое разрешение:

ширина (width) ≤3840, высота (height) ≤1920, при частотах 24-60 Гц (Hz)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV или OVP Builder

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤ 15 Вт

Рабочая температура -30 ℃ ~ 70 ℃

Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Способы управления Аппаратные кнопки, ПО для ПК

Размеры 482.6 мм (д) × 230 мм (ш) × 43.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1U формата

Вес 3.8 кг

OVP-M1 Видеопроцессор

Стандартное оборудование для обработки изображений
Открытая архитектура, подключение любых передающих карт
Салазка для размещения двух PCI карт внутри корпуса

Поддержка плавного появления и исчезновения, управляемое переключение других специальных эффектов

Профессиональный широкоформатный масштабируемый механизм увеличения изображения, до бесконечности

Произвольный захват любого открытого окна на Windows, свободное переключение

PIP (picture in picture – картинка в картинке), поддержка PIP PBP (picture by picture – картинка рядом с картинкой)





Порты ввода сигнала

CV×2 PAL/NTSC

VGA VESA стандарт

DVI VESA стандарт

HDMI CEA-861 стандарт, HDMI1.3

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p

Порты вывода сигнала

Выход DVI поддерживает 2,6 миллиона пикселей при 45 ~ 60 Гц (Hz)

Стандартное разрешенит (максимум) 1920*1080 при 60 Гц (Hz)

Настраиваемое разрешение

ширина (width) ≤3840, высота (height) ≤1920, при частотах 24-60 Гц (Hz)

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p(3G)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV или OVP Builder

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤ 20 Вт

Рабочая температура -30 ℃ ~ 70 ℃

Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Способы управления ЖК дисплей, аппаратные кнопки, ПО для ПК, ИК пульт (опция)

Размеры 482.6 мм (д) × 300 мм (ш) × 66.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1.5U формата

Вес до 5 кг

OVP-M2 Видеопроцессор

Промышленный новатор: видеопроцессор с передающей картой

Два Ethernet порта для подключения принимающих карт

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

Классический и минималистичный дизайн

- Подстраиваемое входное разрешение
- Изменяемые выходные параметры
- Поддержка удаленного исправления ошибок устройства
- Распространённое и в тоже время стабильное подключение через DVI

Поддержка плавного появления и исчезновения, управляемое переключение других специальных эффектов

Профессиональный широкоформатный масштабируемый механизм увеличения изображения, до бесконечности

Произвольный захват любого открытого окна на Windows, свободное переключение

PIP (picture in picture – картинка в картинке), поддержка PIP PBP (picture by picture – картинка рядом с картинкой)





Порты ввода сигнала

CV×2 PAL/NTSC

DVI VESA стандарт

HDMI CEA-861 стандарт, HDMI1.3

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p

Порты вывода сигнала

Ethernet×2 1.3 миллиона пикселей при 60 Гц (Hz)

DVI выход

Стандартное разрешение (максимум) 1920*1080 при 60 Гц (Hz)

Настраиваемое разрешение

ширина (width) ≤3840, высота (height) ≤1920, при частотах 24-60 Гц (Hz)

SDI (опция) 480i, 576i, 720p, 1080i/1080p(3G)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV или OVP Builder

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤20 Вт

Рабочая температура -30 ℃ ~ 70 ℃

Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Способы управления ЖК дисплей, аппаратные кнопки, ПО для ПК, ИК пульт (опция)

Размеры 482.6 мм (д) × 300 мм (ш) × 66.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1.5U формата

Вес 4.8 кг

OVP-M3 Видеопроцессор

Промышленный новатор: видеопроцессор с передающей картой

Четыре Ethernet порта для подключения принимающих карт

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

Классический и минималистичный дизайн

- Подстраиваемое входное разрешение
- Изменяемые выходные параметры
- Поддержка удаленного исправления ошибок устройства
- Распространённое и в тоже время стабильное подключение через DVI

Поддержка плавного появления и исчезновения, управляемое переключение других специальных эффектов

Профессиональный широкоформатный масштабируемый механизм увеличения изображения, до бесконечности

Произвольный захват любого открытого окна на Windows, свободное переключение

PIP (picture in picture – картинка в картинке), поддержка PIP PBP (picture by picture – картинка рядом с картинкой)





Порты ввода сигнала

CV×2 PAL/NTSC

DVI VESA стандарт

HDMI CEA-861 стандарт, HDMI1.3

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p

Порты вывода сигнала

Ethernet×4 2.6 миллиона пикселей при 45-60 Гц (Hz)

DVI выход

Стандартное разрешение (максимум) 1920*1080 при 60 Гц (Hz)

Настраиваемое разрешение

ширина (width) ≤ 3840, высота (height) ≤1920, при частотах 24-60 Гц (Hz)

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p(3G)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV или OVP Builder

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤20 Вт

Рабочая температура -30 ℃ ~ 70 ℃

Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Способы управления ЖК дисплей, аппаратные кнопки, ПО для ПК, ИК пульт (опция)

Размеры 482.6 мм (д) × 300 мм (ш) × 66.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1.5U формата

Вес 4.8 кг

OVP-P1 Двухканальный сплит-видеопроцессор

Промышленный новатор: видеопроцессор с передающей картой

Восемь Ethernet портов для подключения принимающих карт

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

Классический и минималистичный дизайн

- Подстраиваемое входное разрешение
- Изменяемые выходные параметры
- Поддержка удаленного исправления ошибок устройства
- Распространённое и в тоже время стабильное подключение через DVI кабель

5.2 миллиона пикселей на частотах 45-60 Гц (Hz), ширина (width) ≤7680, высота (height) ≤3840

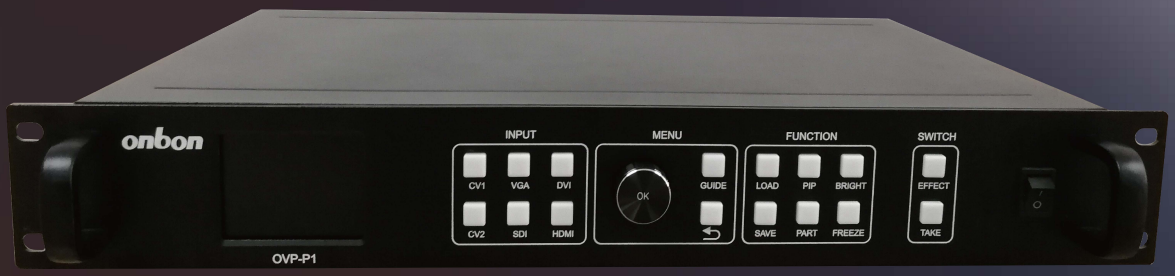
8 Ethernet выходов (2 передающие карты по 4 выхода)

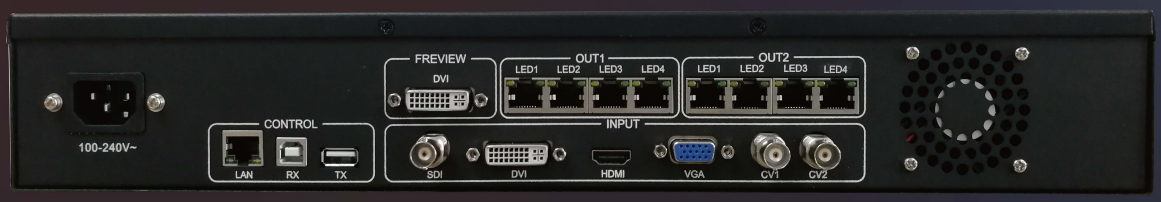
Поддержка двух каналов вывода независимо

Поддержка предварительного просмотра (preview) выходного сигнала, на месте.

Быстрый переход в режим реального времени

Обширно применяется для прокатного бизнеса





Порты ввода сигнала

CV×2 PAL/NTSC

VGA VESA стандарт

DVI VESA стандарт

HDMI CEA-861 стандарт , HDMI1.3

SDI (опция) 480i/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p

Порты вывода сигнала

Ethernet×8 Максимум 5.2 миллиона пикселей при 45-60 Гц (Hz)
ширина (width) ≤3840, высота (height) ≤1920

DVI Предпросмотр (preview):

1024×768 на 60 Гц; 1280×720 на 60 Гц; 1280×1024 на 60 Гц

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV или OVP Builder

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощност ≤60 Вт

Рабочая температура -30 ℃ ~ 70 ℃

Влажность окружающей среды 15 %-85 %

Способы управления ЖК дисплей, аппаратные кнопки,
ПО для ПК , LAN

Размеры 482.6 мм (д) × 300 мм (ш) × 66.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1.5U формата

Вес 5 кг

OVP-H1 Ultra HD Сплит-видеопроцессор

Четырехканальный сплит-видеопроцессор
Видеопроцессор сращивания и разделения видеоизображения
Совместим с любым устройством обработки видеоизображения

8 800 000 пикселей при 60 Гц (Hz), ширина (width) ≤ 16000, высота (height) ≤ 3840

Поддержка ввода и вывода 4K*2K, 8K*1K пиксель к пикселю

Поддержка preview монитора через DVI-порт, предпросмотр выводимо видеоинформации

Поддержка вывода нескольких видеоисточников, до 4 каналов (окон) в одной общей видео области

Поддержка резервного источников изображений для всех выводов

Поддержка 6 каналов цифрового ввода DVI / HDMI / DP с изменяемым разрешением + 1 канала аналоговый VGA

Обширно применяется для прокатного бизнеса

Поддержка двух изображений / трех изображений / четырех изображений в произвольной последовательности

Групповое управление для основного экрана и дополнительных экранов

Поддержка трех видов сплит-режима (split mode): горизонтальное / вертикальное / сеткой

Способы управления: аппаратные кнопки, LAN, USB, WIFI (опция)





Порты ввода сигнала

VGA VESA стандарт

DVI×2 CEA-861 стандарт, HDMI1.3

HDMI×2 CEA-861 стандарт, HDMI1.3

DP×2 VESA стандарт, DP 1.1/1.2,
совместим с 4K*2K на 60 Гц (Hz) и ниже

Порты вывода сигнала

DVI предпросмотр 1024×768 при 60 Гц (Hz); 1280×720 при 60 Гц (Hz);
1280×1024 при 60 Гц (Hz); 1920×1080 при 60 Гц (Hz)

DVI×4 каждый порт поддерживает: 2048*1080 при 60 Гц (Hz)
горизонтальное 8192*1080 при 60 Гц (Hz);
вертикальное 2048*3840при 60 Гц (Hz)
сеткой 4096*2160 при 60 Гц (Hz)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: OVP Builder

Входное напряжение 100V-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤60 Вт

Рабочая температура -20 ℃ ~ 55 ℃

Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Способы управления ЖК дисплей, аппаратные кнопки,
ПО для ПК, LAN, WIFI (опция)

Размеры 482.6 мм (д) × 230 мм (ш) × 43.66 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1.5U формата

Вес 5 кг

OVP-VH4 и OVP-VH8 Передающие контроллеры

Промышленный новатор: мощные передающие контроллеры
На 4 или 8 Ethernet портов для подключения принимающих карт
Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

Совместимы со всеми видами видеопроцессоров обработки видеоизображения без передающих карт

Совместим со всеми синхронными принимающими картами BX, и с некоторыми принимающими картами других производителей

Поддерживают все виды светодиодных модулей с любым, даже очень маленьким, шагом пикселя

Отлично подходят к большим светодиодным экранам, а в сочетание с OVP-H1 даже очень большим экранам

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowTV

Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность ≤20 Вт

Рабочая температура -40 ℃ ~ 80 ℃

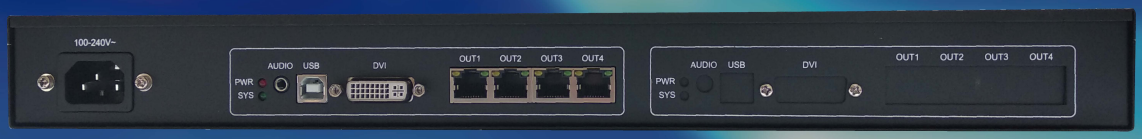
Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %

Размеры 482.6 мм (д) × 230 мм (ш) × 43.6 мм (в)

Корпус из прочного черного алюминия, 1U формата

Вес 3.5 кг / 3.8 кг

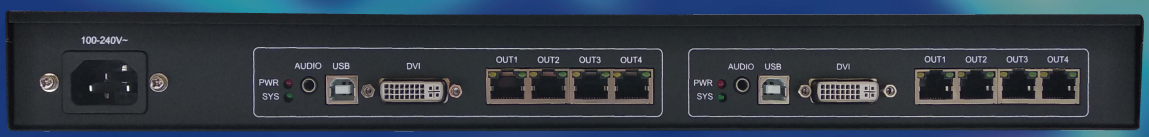




Встроенная одна передающая карта BX-VHE, эквивалентная двум картам BX-VS

4 Ethernet порта обеспечивают поддержку 2,6 миллиона пикселей при 60 Гц

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей



Встроенные две передающие карты BX-VHE, эквивалентные четырем картам BX-VS.

8 Ethernet порта обеспечивают поддержку 5,2 миллиона пикселей при 60 Гц

Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей

OVP-YQ5E Полноцветный мультимедийный плеер

Промышленный новатор: гибридный мультимедийный плеер
Поддержка синхронного и асинхронного режима работы
Четыре Ethernet порта для подключения принимающих карт
Максимальная нагрузка каждого порта ≈ 650 000 пикселей
Мультимедийный проигрыватель в корпусе 1U формата

OVP-YQ5E функции и параметры эквивалентны BX-YQ5E
Совместим со всеми принимающими картами BX, и с некоторыми принимающими картами других производителей
Поддерживают все виды светодиодных модулей с любым, даже очень маленьким, шагом пикселя
Отлично подходит к большим асинхронным (автономным) светодиодным экранам

Четыре Ethernet порта обеспечивают подключение к принимающим картам на расстояние до 100 метров
Наличие разъемов аудиовхода аудиовыхода 3,5 Jack. Аудиовыход мощностью 5 Вт
Внутренняя память на 8 Гбайт, слоты для SD карточки и USB порт для накопителей (максимум на 256 Гбайт)

Спецификации устройства:

Программное обеспечение: LedShowYQ
Входное напряжение 100-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность ≤20 Вт
Рабочая температура -40 ℃ ~ 80 ℃
Влажность окружающей среды 15 % ~ 85 %
Размеры 482.6 мм (д) × 230 мм (ш) × 43.6 мм (в)
Корпус из прочного черного алюминия, 1U формата
Вес 3.8 кг







Полный спектр профессиональных светодиодных контроллеров

Shanghai ONBON Technology Co., Inc

Headoffice address: Floor 7, Tower 88, 1199#, North Qinzhou Road, Xuhui District, Shanghai ,China

Website: www.onbonbx.com

Email: onbon@onbonbx.com

Kunshan Optoelectronic Industry Base

Address: No.1299 Fuchunjiang Road, Kunshan Development Zone, Jiangsu, China

Tel: 0086-1592-1814956 0086-1580-0379719 0086-1585-0358027

Email: onbon@onbonbx.com

Suzhou iLedCloud Network Technology Co., LTD | Shanghai Onbon Holding Company

Address： 505 1st Tianhong Building, 178 Tayun Road, Wuzhong district, Suzhou, China

Tel：0086-0512-66571768

Website: www.iledcloud.com

Техническая поддержка

Телефон (WhatsApp, Telegram, Viber): +7 (902) 258-23-23

Email: russia@onbonbx.com

facebook.com/onbonbxcom

instagram.com/onbonbx

vk.com/onbonbx

t.me/onbonbx

www.onbonbx.com