

Flashlink FR202-MKII - Шасси 2RU с двумя БП повышенной мощности



Шасси NeviON Flashlink FR202 является ключевым компонентом линейки оборудования Flashlink нового поколения. Шасси Flashlink FR202 высотой 2RU позволяет строить системы с плотной компоновкой модулей, отвечает текущим требованиям вещательных организаций, и в то же время позволяет заложить платформу для будущего развития.

Шасси дает возможность использовать оптическую ёмкость с непревзойдённой эффективностью и строить масштабируемые, простые в эксплуатации системы.

Компактность и низкий уровень шума делает FR202 предпочтительным решением для рабочих сред с высокими требованиями к уровню шума, а возможность распределения сигнала синхронизации внутри шасси позволяет легко использовать Flashlink FR202 для установки внутри студий.

Широкий спектр возможностей управления обеспечивается популярным и проверенным системным контроллером Multicon, который используется для управления системами вещания по всему миру. Multicon основан на открытой и распределенной архитектуре, обеспечивающей управление несколькими шасси через различные интерфейсы (веб-интерфейс, панель управления, SNMP или интеграция со сторонними решениями). Он также интегрируется в систему управления сетью VideoPath компании NeviON, позволяющую получать доступ ко всем параметрам мониторинга и конфигурации с той же консоли для больших сетей с разветвленной архитектурой.

Функциональные возможности Flashlink™ FR202 вдвое превышают возможности шасси Flashlink предыдущего поколения. Шасси вмещает до 10 модулей с двумя модулями в дополнение к 2 источникам питания. Мощность источников питания рассчитана на любую конфигурацию модулей в шасси.

Преимущества

- Высокая плотность
- Компактность
- Возможность расширения

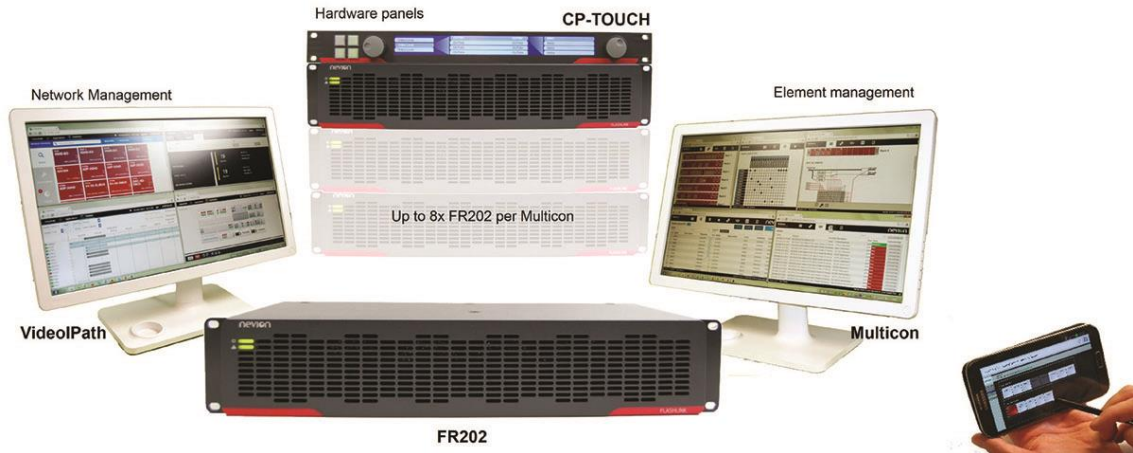
Применения

- Городские сети
- Вещательная инфраструктура
- Студийная инфраструктура
- Сети организаций
- Передача сигнала по «темным» волокнам

Особенности

- 10 слотов для установки модулей со сдвоенными картами
- Компактный форм-фактор
- Управляемая воздушная система охлаждения
- Вентиляторы с низким уровнем шума
- Резервируемые блоки питания
- Распределение сигнала синхронизации внутри шасси
- Совместимость с существующими модулями Flashlink

Технические характеристики



Синхронизация

- Интерфейс - 2x BNC, sync + loop
- Возвратные потери - Typical <30dB, 0 – 5MHz
- Сигналы - Black and burst, Trilevel

GPI

- Разъем - 4-pin terminal
- Интерфейс - выход с открытым коллектором от каждого источника питания, который в аварийной ситуации становится низкоомным
- Максимум +10VDC (open) и 100mADC (closed)

Шина Flashlink

- Разъемы - 2x RJ45
- Тип сигнала - RS485

Электропитание

- Первичное питание - 100 – 240VAC.
- Вход - IEC-C14
- Вторичное питание - +5V, +15V, -15V
- Максимальная нагрузка
 - +5V, max 100W
 - +15V, max 130W
 - -15V, max 30W
- Мощность - max 160W
- MTBF - 500 000h @ full load и 25° C

Физические характеристики

- Размер - 19", 2RU
- W x D x H - 48.2cm x 25.4cm x 8.9cm
- Вентиляторы – 6 шт.
- Слоты - 10 для двойных карт
- Слоты для БП - 2
- MTBF вентиляторов - >65000h @ 40degC

Информация для заказа

23184 - Модульное шасси 2RU Flashlink FR202 с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малозумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов, возможна установка резервного БП. Поставляется с одним БП повышенной мощности.

23185 - Модульное шасси 2RU Flashlink FR202-RP с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малозумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов и резервного питания. Поставляется с двумя БП повышенной мощности.

Актуальные модели:

24350 - FR202-MKII - Модульное шасси 2RU с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малошумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов, возможна установка резервного БП. Поставляется с одним БП повышенной мощности.

24351 - FR202-MKII-RP - Модульное шасси 2RU с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малошумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов и резервного питания. Поставляется с двумя БП повышенной мощности.

24181 - PWR-AC-160W-MKII – Блок питания для шасси Flashlink FR202-MKII с выходами 2x15V и 5V, 160W, входом 90-264VAC, 47-63Hz, автообнаружение запасного или резервного БП.

16662 - Cover-C1 - Заглушка для пустых слотов.

Устаревшие модели

23184 - FR202 - Модульное шасси 2RU с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малошумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов, возможна установка резервного БП. Поставляется с одним БП повышенной мощности.

23185 - FR202-RP - Модульное шасси 2RU с блоками питания повышенной мощности для установки до 10 двойных модулей и 2х БП. Высокоэффективное воздушное охлаждение от передней к задней панели с управлением температурой, малошумные вентиляторы, шина синхронизации, шина управления RS422, мониторинг состояния питания / вентиляторов и резервного питания. Поставляется с двумя БП повышенной мощности.

22987 - PWR-AC-160W - Блок питания для шасси Flashlink FR202 с выходами 2x15V и 5V, 160W, входом 90-264VAC, 47-63Hz, автообнаружение запасного или резервного БП.