

ING 2100

Конвертор коаксиал на Ethernet



ING 2100 позволяет организовать передачу данных по обычному коаксиальному кабелю совместно с передачей телевизионных сигналов от ТВ антенн или спутникового/кабельного телевидения. Мастер устройство - мост ING 2100M применяется совместно с оконечным устройством - конвертором ING 2100S. ING 2100M/S позволяет пользоваться услугами широкополосного доступа в Интернет или получать мультимедийные данные, как, например, «видео по запросу» или «мультимедия по запросу», поддерживать многопользовательские игры и т.п.. ING 2100S поддерживает дистанционное управление со стороны мастер устройства ING 2100M.

ПРЕИМУЩЕСТВА

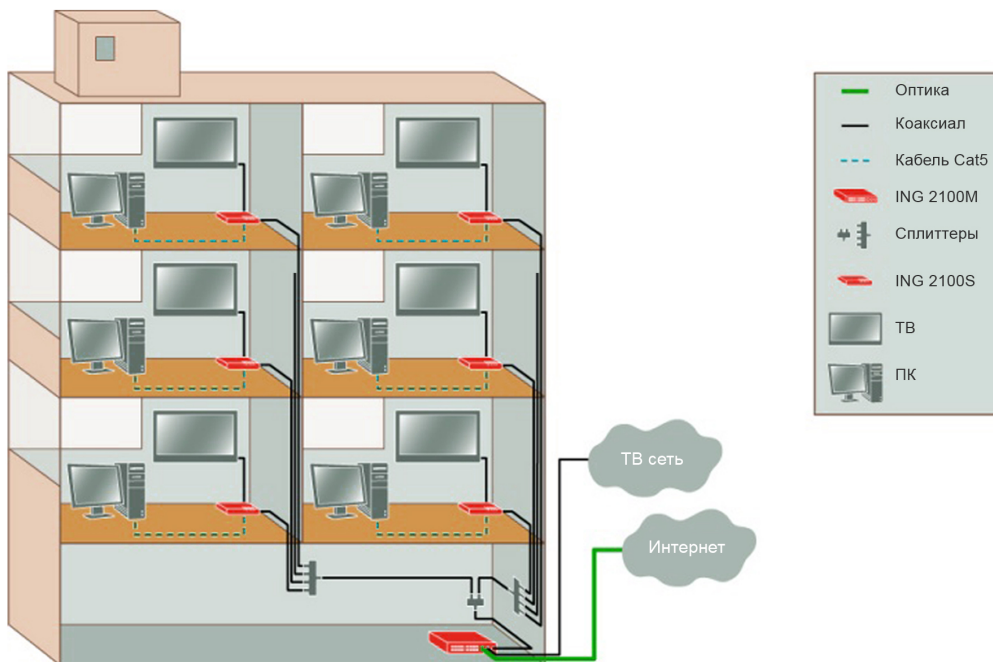
- Удобное и простое устройство, позволяет расширять функциональность существующих телевизионных сетей
- Позволяет реализовать предоставление новых сервисов без необходимости прокладывать дополнительный кабель
- Предоставляет решение особенно выгодное для офисов, коттеджных поселков, гостиниц многоквартирных домов и т.п.

ОСОБЕННОСТИ

- Передача данных со скоростью до 160 Mbps и одновременная передача данных и ТВ сигнала
- Поддержка QoS и контроль полосы пропускания
- Два 10/100M Fast Ethernet порта (опционально Giga Ethernet порты)
- Встроенный фильтр устранения помех для TV
- Удаленная WEB конфигурация и диагностика
- Возможность подключить к ING2100M (мастер) до 61 оконечных устройств ING2100S
- Управление скоростью оконечных устройств ING 2100S через мастер ING 2100M
- Безопасность и изолированность конечного оборудования
- Минимальные габариты для удобного расположения

ОБЗОР СПЕЦИФИКАЦИЙ

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Скорость передачи до 160 Mbps | • Потребляемая мощность < 4,5 Вт |
| • Дальность работы до 1200 м | • Размеры: 160 mm (ш) x 105mm (д) x 28mm (в) |
| • MDI/MDI-X Auto Crossover | • Вес: около 260 г |



СПЕЦИФИКАЦИИ

Сетевые стандарты

IEEE 802.3 10M Ethernet
IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet
IEEE 802.3x контроль потока

Разъемы

Ethernet: два RJ-45
2 порта F-типа Female коаксиальный коннектор

Передача

0 +/- 1 dBm
12 ~ 44 MHz

Fast Ethernet интерфейс

10/100Mbps Auto Negotiation
MDI/MDI-X Auto Crossover

Скорость передачи

До 160 Mbps
Расстояние до 1200 метров

Качество обслуживания

Поддержка Priority Mapping на основе IEEE 802.1p
Качество обслуживания - QoS

Светодиодные индикаторы

Power
Coax "Link/Activity"
Ethernet "Link/Activity"

Управление

Web и CLI конфигурация

Поддержка обновления Firmware

Возможность управления оконечным оборудованием
(Service Enable/Disable)

Диагностика Коаксиальных интерфейсов

Встроенный анализатор спектра шумов

Контроль полосы пропускания

Поддержка Queuing Scheme на основе 802.1p/TOS

Поддержка TagVLAN ID Tag/Untag или Pass Through

Поддержка IGMP Snooping (V1 & V2)

Статистика и статус Ethernet портов

Физические параметры

Рабочая температура: 0°C - 55°C

Температура хранения: -10°C - 65°C

Влажность: 10% - 95% (без конденсата)

Размеры: 160 mm (ш) x 105mm (д) x 28mm (в)

Вес: около 260 г

Питание: 12 В через адаптер 100 ~ 240 VAC, 50/60HZ
потребляемая мощность < 4,5 Вт