

Коммутаторы Ethernet 10/100 base T для настенного монтажа

| | 779 00 | 779 01 | 779 20 |
|----------------------------------|---|--------------------|----------------|
| Блок питания | 230 В | PoE | 230 В |
| Скорость | 100 Mbps | | |
| Стандарты | 802.3 / 802.3u | 802.3u 802.3 af | 802.3 / 802.3u |
| Общие технические характеристики | <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. • Максимально допустимый уровень влажности: 95 %. • Автоматическое определение линий приема/передачи MDI-X. • Светодиод оранжевого цвета: - горит при скорости 100 Мбит/с; - не горит при скорости 10 Мбит/с. • Светодиод зеленого цвета: горит при наличии трафика в канале. | | |
| Дополнительные характеристики | <ul style="list-style-type: none"> • SNMP V2C (RFC 1901-1908). • Поддержка MIB II (RFC 1213). • IP-адресация с использованием протокола DHCP (согласно RFC 2131). • Веб-интерфейс администрирования. • Резервное копирование и обновление конфигурационных файлов (копирование по сети в прямом и обратном направлении). | | |

Точки доступа Wi-Fi Mosaic

Решения стандартов 802.11 a и b/g

| Стандарт радиointерфейса | 802.11 b/g | 802.11 a |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Стандарт питания Power over Ethernet | 802.3 af | |
| Частотный диапазон | Между 2,40 и 2,48 ГГц | 5 ГГц |
| Число каналов | 13 | 8 |
| Максимальная брутто-скорость | 54 Мбит/с | 54 Мбит/с |

Преимущества точек доступа Wi-Fi Legrand

- Возможность работы одновременно в двух частотных диапазонах: a и b/g.
- Новые возможности: гостевой доступ по отдельной сети. «Сырой» трафик до 2 x 54 Мбит/с (в режиме работы одновременно в двух диапазонах).
- Защита WPA2: шифрование 802.11i и аутентификация (802.1x).
- Роуминг (перемещение между зонами обслуживания точек доступа без разрыва соединения).
- Функция гарантированного обеспечения требуемого уровня обслуживания (автоматический приоритетный пропуск трафика голосовой связи, затем видеоданных и, в последнюю очередь, прочих данных).
- Простота конфигурирования, в том числе средств защиты: с помощью поставляемого в комплекте компакт-диска.

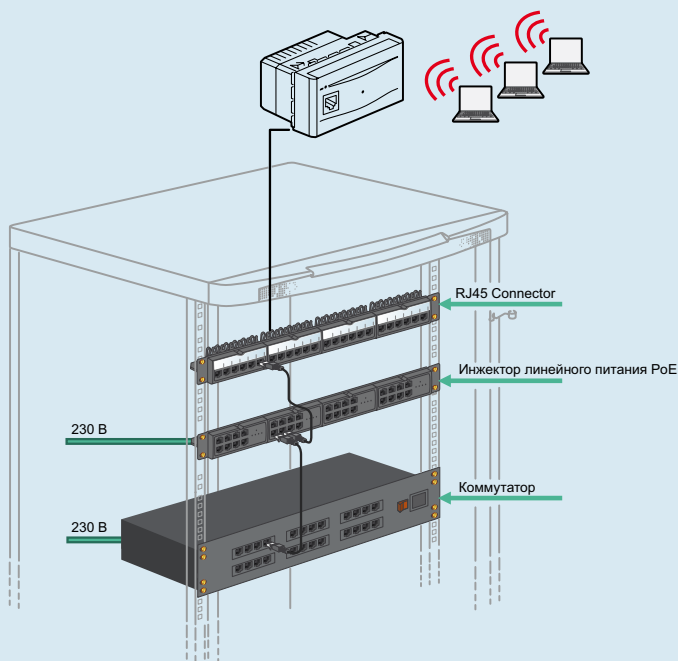
Установка

Возможна установка на любой монтажный пост Mosaic (кабельные каналы, колонны, стенные и половые лючки и т.д.). Не рекомендуется размещать точки доступа за преградами для распространения радиоволн. Точка доступа подключается без использования инструментов, с помощью соединителя RJ 45.

Выбор количественных параметров

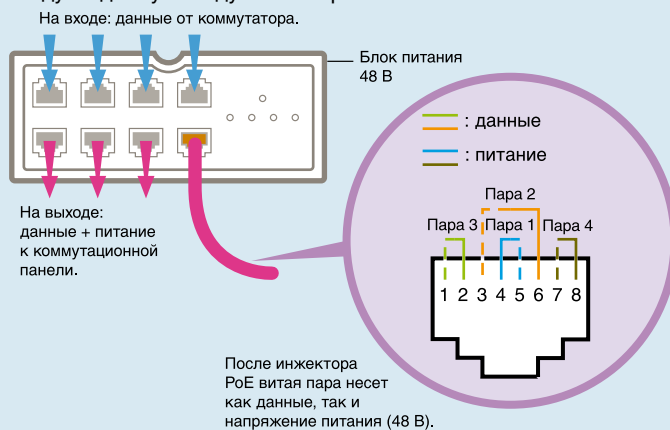
- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей).
- 1 точка доступа на каждые 100 м² покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных.
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе.

Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet



Функционирование инжектора PoE

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE.



Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели. Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур.

