# PE16-180

Сетевой коммутатор с оптоволоконным кабелем и PoE

- 16 портов 10 / 100BaseT RJ45
- 2 комплекта комбинированных портов 10/100/1000 Мбайт
- Общая мощность составляет 250Вт, а максимальная выходная мощность PoE - 30Вт
- Поддержка привязки IP-MAC-Port-VID, защиты ARP / IP / DoS, аутентификации 802.1X
- Поддержка IEEE802.1Q VLAN, OoS, ACL, связующего дерева и многоадресной рассылки
- Поддержка безопасности портов, мониторинг портов, изоляция портов
- Поддержка веб-управления, SNMP

## Обзор системы

PE16-180 - это усовершенствованный коммутатор PoE, обеспечивающий точку сети для передачи данных и питания. Коммутатор имеет 16 портов PoE, которые могут обеспечивать стандартное питание IEEE802.3af / at через сетевые кабели.

Благодаря усовершенствованному алгоритму самоопределения для подачи питания через IEEE802.3af / at подключенное оборудование стандарта PoE или не-PoE надежно защищено.

## Технические характеристики

### Основные параметры

| | |
|---|---|
| Модель | PE16-180 |
| Порт Ethernet 1-16 | 10/100Mpps PoE port<br>Все порты поддерживают самоадаптацию MDI/MDIX |
| Порт Ethernet 17-18 | Комбо-порт 10/100/1000 Мбит / с на расстоянии 100 метров |
| POE-стандарт | IEEE 802.3af, IEEE802.3at |
| Сетевой протокол | IEEE 802.3i 10BASET<br>IEEE 802.3u 100BASETX<br>IEEE 802.3x Управление потоком<br>IEEE802.3ab |
| Мощность PoE-потребления | Порт 1-16 ≤30Вт, общая мощность≤250Вт |
| Полоса пропускания | 64Gbps (без блокирования) |
| Скорость передачи | 5.36Mpps |

| | |
|---|---|
| Буферная память | 4MB |
| Размер MAC | 16KB |
| MTBF | 100 000 часов |
| Входное питание | AC 220В,50/60Гц |
| Источник питания PoE | 1,2(+)/3,6(-) (по умолчанию) ; 45(+),78(-) (опция) |
| Безопасность | CE mark, commercial<br>FCC Part 15 Class B<br>VCCI Class B<br>EN 55022 (CISPR 22), Class B |
| Рабочая температура | -20°C ~ 50°C |
| Влажность | 10% ~ 90%, без конденсации |
| Размеры (Д*Ш*В) | 440 * 290 * 44.5 (мм) |

## Сетевой протокол

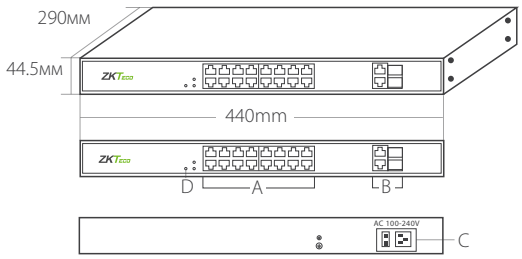
| | |
|---|---|
| Связующее дерево Протокол (STP) | Стандартное связующее дерево 802.1d<br>Быстрое связующее дерево (RSTP) 802.1w MSTP<br>(мультисервисная платформа передачи) |
| Агрегация портов | Протокол управления агрегацией каналов (LACP)<br>IEEE 802.3ad |
| Зеркальное отображение | Зеркальное отображение портов "многие к одному" |
| DHCP | Поддержка DHCP-клиента / сервера<br>Поддержка DHCP-отслеживания |
| VLAN | 802.1Q VLAN на основе тегов VLAN на основе портов<br>4K VLAN одновременно (из 4096 идентификаторов VLAN) |

| | |
|---|---|
| Многоадресная рассылка | Отслеживание IGMP v1 / v2<br>поддерживает 1024 многоадресных групп<br>(многоадресная рассылка с привязкой к источнику не поддерживается) |
| Безопасность | SHH / SSL/HTTPS / DHCP Snooping / IP Source Guard / Port Security / ARP Inspection / Storm Control / ACLs |
| Протокол обнаружения канального уровня (LLDP) | Поддержка |
| Экологичный и энергосберегающий Ethernet (EEE) | Поддержка |
| Качество обслуживания (QoS) | Аппаратная очередь с приоритетом / планирование / классификация / ограничение скорости |
| Управление системой | Интернет / Зеркальное отображение портов / Обновление прошивки |

# Информация о заказе

| Тип устройства | Модель | Описание |
|---|---|---|
| PoE-куоммутатор | PE16-180 | 18 портов, IEEE802.3af / at, общая мощность 250 Вт. Расстояние 100 метров. Встроенный блок питания. |

# Размеры (мм)



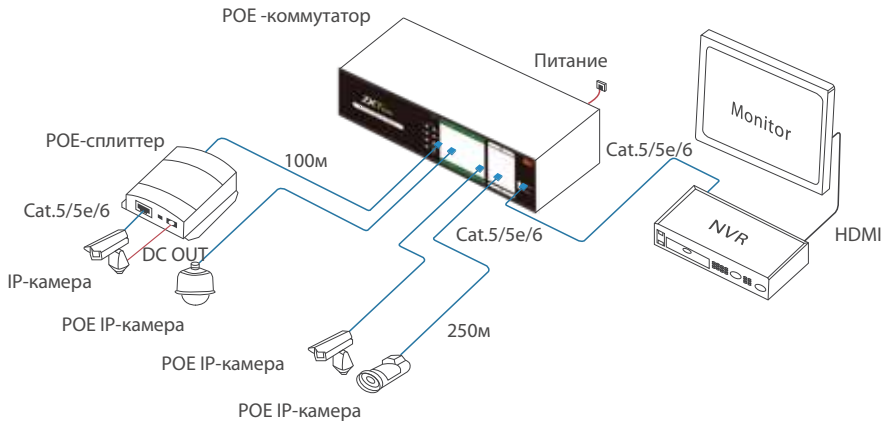

A. 16 портов PoE

B. 2 комплекта комбинированных портов

C. 100-240В переменного тока. 50/60 Гц

D. Сброс

# Применение




**Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ:** Тел. +7 (495) 132-31-33.
107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.
www.zkteco.ru www.zkteco.com