

**Неуправляемый коммутатор
компьютерной сети 5*10/100/1000M RJ45
DK2000-1005G**



DPTEK DK2000-1005G 5*10/100/1000M неуправляемый коммутатор позволяет быстро, надежно и эффективно создавать проводные сети в доме или офисе. Коммутатор разработан для повышения производительности небольших рабочих групп при сохранении гибкости сети. Устройство простое в использовании: пользователю достаточно подключить устройство к любому порту сетевым кабелем. DK2000-1005G можно подключать к нескольким компьютерам для обмена файлами. Раздавайте подключение к интернету, подключив его к вашему маршрутизатору.

DK2000-1005G не использует вентилятор, работает бесшумно.

DK2000-1005G — это устройство «подключи и работай». Легко подключайте несколько компьютеров без настройки для обмена файлами, музыкой и видео в домашней или небольшой офисной сети. Когда буфер порта заполнен, функция управления потоком 802.3x минимизирует потерю пакетов, обеспечивая более надежное соединение передачи данных для подключенных устройств. DK2000-1005G может адаптироваться к портам 10/100/1000 Мбит/с. Каждый порт имеет светодиоды, обозначающие доступность и активность. Эти порты могут определять скорость сети и автоматически проводить согласование между 10BASE-T и 1000BASE-TX, а также в режиме дуплекс и полудуплекс, чтобы обеспечить наилучшую возможную скорость сети для каждого устройства, подключенного к сети. DK2000-1005G также поддерживает автоматическое распознавание MDI/MDIX, позволяя использовать обычный кабель «витая пара» для подключения каждого порта к серверу, концентратору, маршрутизатору или другому коммутатору.

Особенности:

Гигабитная скорость, высокая скорость передачи

- Поддержка бесперебойной пересылки на проводной скорости;
- Поддержка дуплексной передачи на основе IEEE 802.3x и полудуплексной на основе обратного давления;
- Гигабитный порт RJ45, высокая скорость, быстрая передача, удобство для пользователей при гибкой настройке сети и для различных высококачественных задач

Стабильный и надежный

- Подключи и используй (Plug and Play), без настройки, просто и удобно;
- Низкое энергопотребление, без вентилятора, огнеупорный компактный пластиковый корпус;
- Удобная панель показывает состояние устройства через индикаторы LED Link/Act и PW.

Техническая спецификация

Модель продукта	DK2000-1005G
Интерфейс портов	5*10/100/1000Base-T
Порты подключения	10/100/1000Base-TX автоматическое распознавание, дуплекс/полудуплекс MDI/MDI-X
Сетевые протоколы	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3
Каналы связи	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (≤100 метров) 100BASE-TX: Cat5 или более поздняя версия UTP (≤100 метров) 1000BASE-T: Cat5e или более поздняя версия UTP (≤100 метров)
Технические характеристики	Пропускная способность: 10 Гбит/с Память буфера пакетов: 2 Мбит Скорость форвардинга пакетов 10 Мбит/с: 14 880 пакетов/с на порт Скорость форвардинга пакетов 100 Мбит/с: 148 800 пакетов/с на порт Скорость форвардинга пакетов 1000 Мбит/с: 1 488 000 пакетов/с на порт Таблица MAC-адресов: 2К Задержка коммутации: <10 мкс
Режим передачи	Хранение и пересылка (Store-and-Forward)
Светодиоды	Питание: PW; Соединение: Link/Act
Источник питания	Входное питание: 5В...12В/1А DC Мощность потребления: <1 Вт
Рабочие условия	Рабочая температура: 0...+40С Температура хранения: -40...+70°С Относительная влажность: 5%~90% (без конденсации)
Наработка на отказ	100 000 часов
Вес и размер	Вес продукта: 0,072 кг Размер продукта (Д×Ш×В): 95 мм × 56 мм × 25 мм