

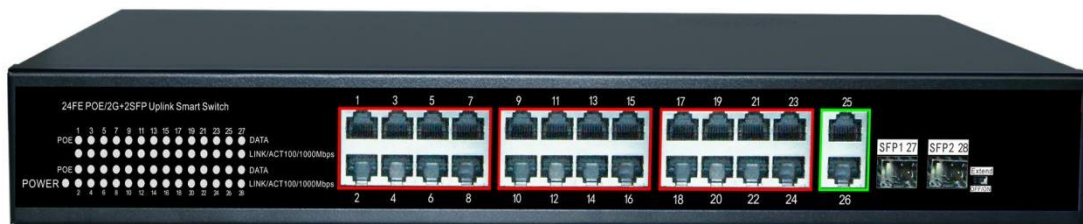
## 26-портовый гигабитный Ethernet-коммутатор (24+2)

### DK2000-24T2S

#### Описание/Overview

Неуправляемые коммутаторы серии **DPTEK DK2000-24T2S** — это гигабитные коммутаторы Ethernet, предназначенные для сетей с высокой скоростью передачи данных, таких как школы, дома, малые и средние предприятия и мини-мониторинговые центры. Они оснащены 24 адаптивными портами Ethernet 10/100/1000 Мбит/с и 2 портами SFP 1000 Мбит/с. Все порты поддерживают передачу данных на скорости, достигающей 1000 Мбит/с. Предусмотрена защита от молнии 4К для обеспечения плавной и стабильной работы. Также доступна функция автоматического определения MDI/MDIX. Конфигурация не требуется; коммутатор начнет работу сразу после включения питания.

#### Картинка/Picture



#### Features/Функционал

- 24 порта Ethernet 1000 Мбит/с + 2 порта SFP 1000 Мбит/с с функцией автоматического согласования
- Поддержка скорости 1000 Мбит/с, MDI/MDIX
- Поддержка управления потоком и противодействия IEEE802.3x
- Каждый порт оснащен светодиодной индикацией
- Поддержка протокола Spanning Tree IEEE802.1d
- Каждый порт поддерживает коммутацию на скорости проводной сети, длина кадра 64–1518 кадров может достигать скорости проводной сети
- Поддержка высокопроизводительной функции QoS на каждом порту
- Поддержка многоадресной рассылки для предотвращения перегрузки сети
- Поддержка входного напряжения 5–16 В
- Поддержка защиты от молнии 4К на каждом порту
- Не требует настройки и начинает работу сразу после включения питания
- Используются микросхемы с низким энергопотреблением, всего 2,5 Вт при полной нагрузке

### Technical specification/Техническая спецификация

Standards / Стандарты	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX/FX	IEEE802.3x Flow control IEEE802.1p QoS IEEE802.1d Spanning Tree
Ethernet Port / Интернет порты	<p>Разъем: RJ45</p> <p>Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с</p> <p>Расстояние: 100 м</p> <p>Тип UTP: UTP-5E или выше</p>	
Performance / Производительность	<p>Тип обработки: Хранение и пересылка</p> <p>Режим передачи: полудуплексный/полнодуплексный с функцией автоматического согласования</p> <p>Размер таблицы MAC-адресов: 2K</p> <p>Буферное пространство: 448K</p> <p>Общая пропускная способность: 20G</p> <p>Задержка по времени: &lt;150 мкс</p>	
Power/Питание	<p>Тип питания: внешний источник питания</p> <p>Входное напряжение: AC100V~240V 50/60Hz</p> <p>Разъем: розетка постоянного тока</p> <p>Рабочее напряжение: 12V 2A</p> <p>Потребляемая мощность: 1,8W~4W</p>	
Environment	<p>Температура хранения: -40~70°C</p> <p>Рабочая температура: -10~55°C</p> <p>Относительная влажность: 5~90% (без конденсации)</p>	
Physical Characteristics / Характеристики	<p>Габариты: 312×185×46 мм</p> <p>Вес: 2 кг</p> <p>Цвет: Металл, черный</p>	

### Order information

Model	Description
DK2000-24T2S	24*1000M RJ45 ports + 2*1000M SFP ports