



Коммутатор TP-Link TL-SG1016DE, 16x RJ45 1000Mb/s, Установка в стойку, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-tl-sg1016de-16x-rj45-1000mb-s-ustanovka-v-stojku-upravlaemyj>

Price: **398,19 zł** gross / 323,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORDRMMIO

Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	от 5 % до 90 %
Источник питания	сетевая электросеть
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	284 mm
Глубина	180 mm
Автоматическое согласование	Yes
Функции Virtual LAN	VLAN на основе порта
Пакетная буферная память	0.512 MB
Диапазон температур при хранении	-40 до 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальное потребление энергии	19.15 W
Ограничение скорости	Yes
Масса брутто	1910 g
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Коммутационная способность	32 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1p
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
Авто MDI/MDI-X	Yes

Число VLAN	32
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 40 °C
Глубина упаковки	400 mm
Высота упаковки	80 mm
Тепловыделение	34.52 Британская термическая единица в час
Ширина упаковки	250 mm
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Тип упаковки	Коробка
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Руководство пользователя	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
CD с ресурсами	Yes
джамбо кадры	9000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	8000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Количество очередей	4
Входящее напряжение сети	100 V
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	16
Максимальная длина кабеля	100 m
Поддерживаемые типы кабеля	Cat3
Промежуточное хранение	Yes
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Разъем питания	Разъем AC-входа
Уровень свича	L2+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Материал корпуса часов	Металл
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	16
Операционная система	Windows
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	Yes

Full product description

Easy Smart Switch TL-SG1016DE

Коммутатор Easy Smart Switch TL-SG1016DE предназначен для предприятий малого и среднего бизнеса, которым необходимы базовые функции управления сетью. Благодаря **зеркалированию портов, предотвращению петель и диагностике состояния кабеля** администраторы могут легко контролировать сетевой трафик. Для оптимизации сетевого трафика бизнеса коммутатор TL-SG1016DE предлагает **QoS** на основе портов и тегов для обеспечения плавной и бесперебойной передачи данных.



Простое и эффективное управление

Коммутатор Easy Smart Switch TL-SG1016DE имеет простые в использовании функции управления уровня 2, такие как зеркалирование портов, предотвращение петель и диагностика состояния портов. Благодаря этим функциям коммутатор TL-SG1016DE выявляет и локализует проблемы, которые могут возникнуть в сети. Администраторы могут использовать **QoS** на основе портов или **маркировку 802.1p** для обеспечения бесперебойной передачи голоса и видео. Однако сеть **VLAN** Создание сетей на основе портов, **тегов** и **MTU** (простая настройка портов восходящего канала) повышает производительность и безопасность сети. Управляемый коммутатор TL-SG1016DE обеспечивает гораздо большую функциональность, чем неуправляемые коммутаторы, и является экономически эффективным, простым в использовании решением для вашей сети.



Экологически чистая сеть

При создании сети Gigabit Ethernet теперь можно выбрать экологически безопасное решение. TL-SG1016DE создан на основе технологии, которая позволяет вам пользоваться сетью с высокой пропускной способностью и низким энергопотреблением. Он автоматически регулирует потребление энергии в зависимости от состояния соединения и длины кабеля, что позволяет снизить энергопотребление. В то время как традиционные сетевые коммутаторы потребляют значительное количество энергии для портов даже при выключенном питании подключенных устройств, коммутатор TL-SG1016DE автоматически определяет состояние подключения каждого порта, снижая энергопотребление незадействованных портов.



Потребляемая мощность в зависимости от длины кабеля

Использование более коротких кабелей теоретически должно снизить энергопотребление за счет меньших потерь энергии по длине. Однако большинство устройств потребляют одинаковое количество энергии независимо от длины кабеля. Коммутатор TL-SG1016DE анализирует длину кабелей, подключенных к коммутатору, и соответствующим образом регулирует энергопотребление портов.



Простота в использовании

Выключатель TL-SG1016DE прост в использовании и установке. Благодаря функции **MDI/MDIX** нет необходимости использовать перекрестные кабели. **Автоматическое согласование соединения** определяет скорость подключенного устройства (10, 100 или 1000 Мбит/с) на каждом порту, обеспечивая наилучшую производительность передачи данных. Благодаря компактным размерам устройство не занимает много места, а входящие в комплект компоненты позволяют легко и надежно установить его в стойку. **Светодиодные индикаторы** отображают информацию о текущем состоянии каждого порта, что позволяет легко диагностировать соединения.

