

TL-SX105, TL-SX1008

Неуправляемые коммутаторы 10 Гбит/с



Обзор

Сегодня интернет-провайдеры активно предлагают мультигигабитный интернет-доступ. Кроме того, мир беспроводных технологий стремительно переходит на Wi-Fi 6 и 5G. Также поддержка 2.5/5/10G внедряется в домашнюю электронику.

10G означает скорость 10 Гбит/с. За последнее десятилетие появилось множество компьютеров с поддержкой 10 Гбит/с, однако когда речь заходит об интернете, обычно по-прежнему используется скорость 100 Мбит/с или 1 Гбит/с.

Сеть со скоростью 10 Гбит/с

Благодаря молниеносной скорости подключения и минимальной задержке TL-SX105 идеально подойдёт и для игр, и для домашнего офиса.



LAN-вечеринки

Отныне никаких «лагающих» LAN-вечеринок — ощутите непревзойдённую скорость и низкую задержку.



Домашние развлечения

Наслаждайтесь просмотром 8К-видео без буферизации.



Домашний офис

Работайте дома на молниеносной скорости и подключайтесь к Wi-Fi 6 точкам доступа.



Рабочие станции

Создавайте резервные копии и сохраняйте файлы с компьютера на NAS-устройстве, не теряя ни секунды.

Коммутаторы TL-SX105 и TL-SX1008 — это пяти- и восьмипортовые флагманские продукты, обеспечивающие надёжное сверхскоростное подключение с минимальной задержкой и коммутационную ёмкость 100 Гбит/с с автосогласованием скорости (100 Мбит/с / 1 Гбит/с / 2,5 Гбит/с / 5 Гбит/с / 10 Гбит/с). Продуманная конструкция без вентиляторов TL-SX105 и вентилятор с умной регулировкой скорости TL-SX1008 обеспечат бесшумную работу устройств.

Особенности

Молниеносное подключение

Пять (TL-SX105) или восемь (TL-SX1008) портов 10 Гбит/с обеспечат максимальную производительность для подключённых устройств и коммутационную ёмкость до 100 Гбит/с (TL-SX105) или до 160 Гбит/с (TL-SX1008) для устройств NAS, серверов, адаптеров PCIe и NIC, игровых компьютеров, точек доступа Wi-Fi 6, видео с разрешением 8K и не только.

Пять скоростей подключения

Оптимальная производительность благодаря автосогласованию скорости (100 Мбит/с, 1 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 5 Гбит/с, 10 Гбит/с).

Подойдут для разных ситуаций

Данные коммутаторы созданы для LAN-вечеринок, домашних развлечений, домашних и небольших офисов, а также мгновенной передачи данных для рабочих станций.

Plug and Play

Простая установка без помощи специалиста.

Удобное размещение


Возможность настольного и настенного размещения (TL-SX105), а также монтажа в стойку (TL-SX1008).

Бесшумная работа

Продуманная конструкция без вентиляторов TL-SX105 и вентилятор с умной регулировкой скорости TL-SX1008 обеспечат бесшумную работу устройств.

Характеристики

Аппаратные характеристики

Изображение			
Модель		TL-SX1005	TL-SX1008
Общее	Интерфейсы	5 портов 100 Мбит/с / 1/2,5/5/10 Гбит/с автосогласование, Авто MDI/MDI-X	8 портов 100 Мбит/с / 1/2,5/5/10 Гбит/с автосогласование, Авто MDI/MDI-X
Производительность	Коммутац. ёмкость	100 Гбит/с	160 Гбит/с
	Скор. передачи пакетов	74,4 млн пакетов в секунду	119 млн пакетов в секунду
	Таблица MAC-адресов	32K	
	Буфер пакетов	16 Мбит	
	Способ передачи	Промежуточное хранение (Store and Forward)	
	Кадр Jumbo	10K	
Физические параметры и параметры окр. среды	Питание	Адаптер 12 В / 2 А	100–240 В / 0,8 А
	Максимальное энергопотребление	21,4 Вт	28,4 Вт
	Макс. рассеив. тепла	73,02 БТЕ/час	96,915 БТЕ/час
	Размеры (Ш × Д × В)	226 × 131 × 35 мм	294 × 180 × 44 мм
	Вентиляторы	Нет	1 шт.
	Размещение	На столе или на стене	На стене или в стойке
	Рабочая температура	0...+40 °С	0...+50 °С
	Температура хранения	–40...+70 °С	
	Влаж. возд. при экспл.	10–90% без образования конденсата	
	Влаж. возд. при хран.	5–90% без образования конденсата	
	Сертификация	CE, FCC, RoHS	