

Аппаратные характеристики

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Интерфейс	8 портов 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием, авто-MDI/MDIX (разъемы RJ45)
Среда передачи данных	10BASE-T: UTP (неэкранированная витая пара) кабель категории 3, 4, 5 (не более 100 м); EIA/TIA-568 STP (экранированная витая пара) 100 Ом (не более 100 м); 100BASE-TX: (неэкранированная витая пара) кабель категории 5, 5е (не более 100 м); EIA/TIA-568 STP (экранированная витая пара) 100 Ом (не более 100 м); 1000Base-T: UTP (неэкранированная витая пара) кабель категории 5, 5е, 6 или выше (макс. 100 м); EIA/TIA-568 STP (экранированная витая пара) 100 Ом (не более 100 м)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Источник питания	Внешний адаптер питания (Выходной ток: 48 В перем. тока / 1,25А)
Энергопотребление	Максимальное (PoE Вкл.): 65,2 Вт (220В/50Гц) Максимальное (PoE Выкл.): 5,2 Вт (220В/50Гц)
Порты PoE+ (RJ45)	
Порты PoE (RJ45)	Стандарт: совместимый с 802.3 af Порты PoE: порт 1 - порт 4 Бюджет PoE: 55 Вт
Производительность	
Коммутационная способность	16Gbps
Скорость передачи пакетов	11,9 миллионов пакетов в секунду
Таблица MAC адресов	4000 записей
Буфер памяти пакетов	1,5 МБ
Кадры Jumbo	15 КБ
Характеристики программного обеспечения	
QoS (приоритезация данных)	Приоритезация трафика по порту/802.1p/DSCP 4 приоритетных очереди Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
Функции 2 уровня	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель
Виртуальные сети	Поддержка до 32 VLAN одновременно (из 4000 идентификаторов VLAN) VLAN на базе порта/тэга/MTU
Управление	Веб-интерфейс настройки Утилита настройки Easy Smart

Характеристики программного обеспечения

Способ передачи	Хранение и передача (Store and Forward)
	Прочее
Сертификация	FCC, CE, RoHS
	Коммутатор TL-SG108PE
	Кабель питания
Комплект поставки	Руководство по настройке
	Компакт-диск с материалами
	Резиновые ножки
Системные требования	Microsoft® Windows® XP, Vista™ Windows 7/8/8.1/10 - для запуска утилиты
	Рабочая температура: от 0°C до 40°C
	Температура хранения: от -40°C до 70°C
Параметры окружающей среды	Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата
	Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата