

Аппаратные характеристики

Интерфейс	8 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автоматическое определение/AUTO MDI/MDIX 10BASE-T: UTP кабель категории 3, 4, 5 (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м)
Среда передачи данных	100BASE-TX: UTP кабель категории 5, 5е (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м) 1000BASE-T: UTP кабель категории 5, 5е, 6 или выше (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс 100 м)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Энергопотребление	65,2 Вт (макс. с подключённым 55 Вт PoE-устройством) 5,5 Вт (макс. без подключённого PoE-устройства)
Внешний источник питания	На выходе: 48 В пост. тока / 1,25 А
Порты PoE (RJ45)	Стандартные: поддержка 802.3 af Порты PoE: Порт1- Порт4 Питание: 53Вт
Ширина магистрального канала	16 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	8000 записей
Размер буфера	2 Мбит
Размеры (ШхДхВ)	171 x 98 x 27 мм

Характеристики программного обеспечения

Способ передачи	Хранение и передача (Store and Forward) Совместим с IEEE 802.3af Совместимость с устройствами питания Функция приоритетности
Дополнительные возможности	Автоопределение MAC адресов и автоматическая очистка записей в таблице по времени Поддержка стандарта управления потоком IEEE 802.3x Flow control для полнодуплексного режима и функции задержки передачи при переполнении буфера (Backpressure) для полудуплексного режима

Прочее

Сертификация	CE, FCC, RoHS TL-SG1008P
Комплект поставки	Адаптер питания Руководство пользователя
Потребление	5,8 Вт (максимальная, без подключения устройства) 58 Вт (максимальная, с подключенным устройством 53 Вт)
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C - 40°C; Температура хранения: -40°C - 70°C; Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата; Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата