

Гигабитные коммутаторы

► Easy Smart и неуправляемые гигабитные PoE-коммутаторы TP-Link

Easy Smart и неуправляемые PoE-коммутаторы TP-Link — это недорогие эффективные решения для точек доступа, видеонаблюдения, VoIP и других устройств.



- PoE Auto Recovery**
Автоматическая перезагрузка неотвечающих устройств, питаемых по PoE.
- Просты в использовании**
Простое подключение, не требующее установки ПО и настройки параметров.
- Для разных сценариев**
Подойдёт для разных ситуаций благодаря простому размещению — идеально для IP-камер и точек доступа.
- Экономия энергии**
Пониженное энергопотребление благодаря использованию экотехнологий.

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE ¹ (Вт)	Стандарт PoE	PoE Auto Recovery	Без вентиляторов	Размещение	Размеры (мм)
Неуправляемые	4 GE	1 GE	TL-SG1005LP v1	40	802.3af/at	—	•	Настольное Настенное	99.8 × 98 × 25
			TL-SG1005P v2	65	802.3af/at	—	•	Настольное Настенное	99.8 × 98 × 25
		4 GE	TL-SG1008P v4	64	802.3af/at	—	•	Настольное Настенное	171 × 98 × 27
	8 GE	—	TL-SG1008MP v2	153	802.3af/at	—	—	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
		1 GE + 1 SFP	TL-SG1210P v1	63	802.3af/at	—	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
		1 GE + 1 комбо	TL-SG1210MP V2	123 (может быть изменено)	802.3af/at	—	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
Easy Smart	4 GE	1 GE	TL-SG105PE v1	65	802.3af/at	•	•	Настольное Настенное	99.8 × 98 × 25
			TL-SG108PE v3	64	802.3af/at	•	•	Настольное Настенное	158 × 101 × 25
	8 GE	1 GE + 1 комбо	TL-SG1210MPE V2	123 (может быть изменено)	802.3af/at	•	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
		8 GE	TL-SG1016PE v2	150	802.3af/at	•	—	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
	16 GE	2 комбо	TL-SG1218MPE v1	250	802.3af/at	—	—	В стойку	440 × 180 × 44
			TL-SG1218MPE v2	250	802.3af/at	•	—	В стойку	440 × 180 × 44
24 GE	2 GE + 2 SFP	TL-SG1428PE v1	250	802.3af/at	•	—	В стойку	440 × 220 × 44	

Умные облачные решения для бизнес-сетей

► Гигабитные и мультигигабитные PoE-коммутаторы TP-Link для интеграции с SDN

Управляемые коммутаторы Omada SDN обеспечивают 100-процентное облачное управление и позволяют создавать масштабируемые сети с беспроводным проводным и беспроводным подключением, идеально подходящие для использования в гостиницах, образовательных учреждениях, точках розничной торговли, офисах и так далее.



- Централизованное облачное управление**
Полноценное управление всей сетью из разных точек с единым интерфейсом управления.
- Автоматическая настройка параметров (ZTP)[‡]**
Удалённое развертывание и настройка Multisite-сетей для повышения эффективности и снижения затрат.
- Простой мониторинг сети**
Следите за распределением трафика и состоянием сети в реальном времени с помощью приложения Omada и удобного веб-интерфейса.
- 2.5 GE PoE для Wi-Fi 6[§]**
Порты 2.5 GE обеспечат необходимую пропускную способность для точек доступа Wi-Fi 6.

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE ¹ (Вт)	Стандарт PoE	PoE Auto Recovery*	SDN	Размещение	Размеры (мм)
Smart и L2	4 GE	4 GE	TL-SG2008P v1	62	802.3af/at	•	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
			TL-SG2210P v3.2	61	802.3af/at	•	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
	8 GE	2 SFP	TL-SG2210MP v1	150	802.3af/at	•	•	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
			TL-SG2428P v1	250	802.3af/at	•	•	В стойку	440 × 220 × 44
	24 GE	4 SFP	TL-SG3428MP v1	384	802.3af/at	•	•	В стойку	440 × 330 × 44
			TL-SG3452P v1	384	802.3af/at	•	•	В стойку	440 × 330 × 44
8 × 2.5 GE	2 SFP+	TL-SG3210XHP-M2 v1	240	802.3af/at	•	•	В стойку	440 × 180 × 44	

¹ Указанный бюджет PoE основан на лабораторных испытаниях. Фактический бюджет PoE не гарантируется и зависит от ограничений клиента и факторов окружающей среды.
[‡] Для автоматической настройки параметров (ZTP) необходимо использовать облачный контроллер Omada.
[§] Эта функция поддерживается не всеми PoE-коммутаторами. Более подробная информация доступна в сравнительной таблице.
^{*} Скорость портов в режиме расширения будет снижена до 10 Мбит/с. Фактическое расстояние передачи зависит от качества кабеля.
[†] Для использования этой функции необходимо выполнять обновление ПО.

TP-Link Technologies Co., Ltd.
 Эл. почта: project.ru@tp-link.com | Сайт: www.tp-link.com/ru
 TP-Link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей. Авторские права © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены. PN: 8392501106

PoE-коммутаторы

Укрепление роста вашего бизнеса

Видеонаблюдение | Точки доступа | и не только

Power over Ethernet

TP-Link предлагает широкий ряд PoE-коммутаторов, передающих питание и данные по одному кабелю. Большой выбор PoE-устройств со скоростью 100 Мбит/с и 1 Гбит/с обеспечивает гибкое и недорогое размещение для подключения таких устройств, как IP-камеры, точки доступа и IP-телефоны, а также удовлетворит потребности наиболее распространённых бизнес-сценариев.

Разные сценарии применения



Видеонаблюдение

Работает с IP-камерами



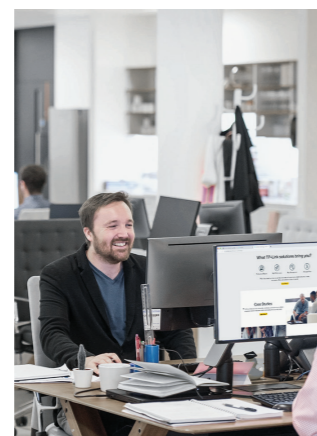
Конференц-связь

Работает с IP-телефонами



Wi-Fi покрытие

Работает с точками доступа



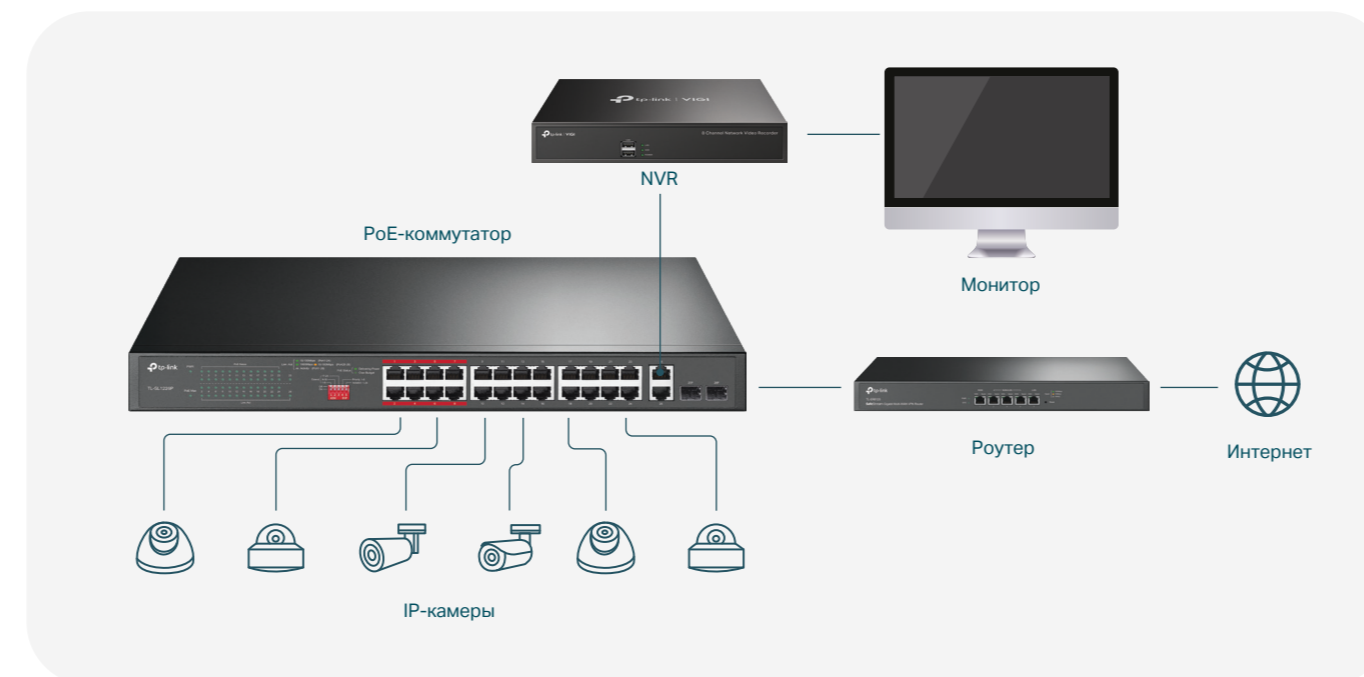
Проводное подключение

Работает с ПК и принтерами

Доступные решения для видеонаблюдения

RoE-коммутаторы TP-Link со скоростью 100 Мбит/с

PoE-коммутаторы TP-Link со скоростью 100 Мбит/с созданы для видеонаблюдения малого и среднего бизнеса и соответствуют требованиям большинства IP-камер, а режимы расширения, приоритета и изоляции удовлетворят далеко не самые базовые сетевые запросы и позволят создать гибкую и надёжную сеть для видеонаблюдения и роста вашего бизнеса.



Передача по PoE до 250 м

Благодаря режиму расширения дальность передачи по PoE достигает 250 метров, что идеально подойдёт для размещения IP-камер на большой территории.

Разделение трафика одним нажатием

Режим изоляции разделяет трафик downlink-портов с целью предотвращения перехватов и вмешательства, обеспечивая защиту от широковещательных штормов и повышенную производительность.

Переход в режим приоритета одним нажатием

Гарантирует качество выполнения важных задач, таких как видеонаблюдение за ключевыми бизнес-объектами, благодаря возможности назначения высокого приоритета определённым портам.

Бесшумная работа

Отсутствие вентиляторов в настольных коммутаторах позволяет обеспечить бесшумную работу, в то время как коммутаторы для монтажа в стойку автоматически регулируют скорость вентиляторов для энергосбережения и тихой работы.

Краткий обзор PoE-коммутаторов TP-Link со скоростью 100 Мбит/с

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE (Вт)	Стандарт PoE	Режим расширения*	Режим приоритета	Режим изоляции	Без вентиляторов	Размещение	Размеры (мм)	
Неуправляемые	1 FE		ХИТ → TL-SF1005LP v1	41	802.3af	Порты 1–4	Порты 1–2	—	•	Настольное Настенное	99,8 × 98 × 25	
			ХИТ → TL-SF1005P v2	67	802.3af/at	Порты 1–4	Порты 1–2	—	•	Настольное Настенное	99,8 × 98 × 25	
	4 FE	2 FE	ХИТ → TL-SF1006P v1	67	802.3af/at	Порты 1–4	Порты 1–2	—	•	Настольное Настенное	158 × 101 × 25	
			ХИТ → TL-SF1008LP v1	41	802.3af	Порты 1–4	Порты 1–2	—	•	Настольное Настенное	171 × 98 × 27	
	4 FE		ХИТ → TL-SF1008P v6	66	802.3af/at	Порты 1–4	Порты 1–2	—	•	Настольное Настенное	171 × 98 × 27	
			ХИТ → TL-SF1009P v1	65	802.3af/at	Порты 1–4/1–8	Порты 1–2	Порты 1–8	•	Настольное Настенное	171 × 98 × 27	
	8 FE	2 GE + 1 SFP		TL-SL1311MP v1	124 (может быть изменено)	802.3af/at	Порты 1–4/1–8	—	Порты 1–8	•	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
				1 GE + 1 комбо	TL-SL1218P v1	150	802.3af/at	Порты 1–8/9–16	Порты 1–8	Порты 1–16	—	В стойку
	16 FE	2 комбо		ХИТ → TL-SL1218MP v2	250	802.3af/at	Порты 1–8/9–16	Порты 1–8	Порты 1–16	—	В стойку	440 × 180 × 44
				TL-SL1226P v1	250	802.3af/at	Порты 1–8/9–16/17–24	Порты 1–8	Порты 1–24	—	В стойку	440 × 180 × 44
Smart	24 FE	2 GE + 2 комбо	TL-SL2428P v4	250	802.3af/at	Режим расширения увеличивает расстояние передачи и ограничивает скорость до 10 Мбит/с. Режимы приоритета и изоляции доступны через QoS и VLAN.			—	В стойку	440 × 180 × 44	

Преимущества

Снижение расходов на инфраструктуру

Данные и питание передаются по одному кабелю. Также для решений PoE нужно меньше блоков питания.

Гибкое размещение

Независимость от розеток увеличивает количество возможных вариантов размещения и позволяет устанавливать устройства в труднодоступных местах.

Умное распределение питания

Обеспечивает подачу питания на порты с высоким приоритетом и защищает устройства от перегрузки.

Продвинутое функции

Продвинутое функции, такие как PoE Auto Recovery, статическая маршрутизация, приоритизация (QoS) и функции управления L2 обеспечивают высокую производительность.