



## TP-Link Omada SG3452 сетевой коммутатор Управляемый L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:  
Omada

Код товара: SG3452



Модель : SG3452

TP-Link Omada SG3452. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2+. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 48, Консольный порт: RJ-45/Micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 104 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... Монтаж в стойку, Формат: 1U

| Характеристики управления                                    |                                                                                                         | Безопасность                                   |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Тип свича *                                                  | Управляемый                                                                                             | Отслеживание сетевого трафика IGMP             | ✓                                                                        |
| Уровень свича                                                | L2+                                                                                                     | Фильтрация MAC-адресов                         | ✓                                                                        |
| Поддержка Quality of Service (QoS)                           | ✓                                                                                                       | SSH/SSL поддержка                              | ✓                                                                        |
| Управление через веб-интерфейс                               | ✓                                                                                                       | защита от петли                                | ✓                                                                        |
| Облачное управление                                          | ✓                                                                                                       | Фильтрация/защита BPDU                         | ✓                                                                        |
| проверка ARP                                                 | ✓                                                                                                       | Связка IP-MAC-Порт                             | ✓                                                                        |
| Настройки конфигурации местоположения (CLI)                  | ✓                                                                                                       | Аутентификация                                 | Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов     |
| Логи системных событий                                       | ✓                                                                                                       | Тип аутентификации                             | AAA, RADIUS, TACACS+                                                     |
| Поддержка MIB                                                | Yes                                                                                                     |                                                |                                                                          |
| Порты и интерфейсы                                           |                                                                                                         | Характеристики многоадресной передачи          |                                                                          |
| Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения * | 48                                                                                                      | Поддержка многоадресной передачи               | ✓                                                                        |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *        | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                          | Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD) | ✓                                                                        |
| Количество портов Gigabit Ethernet (медные)                  | 48                                                                                                      |                                                |                                                                          |
| Количество слотов для SFP модулей                            | 4                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Консольный порт                                              | RJ-45/Micro-USB                                                                                         |                                                |                                                                          |
| Сеть                                                         |                                                                                                         | Протоколы                                      |                                                                          |
| Стандарты сети *                                             | IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | Протоколы управления                           | SNMPv1/v2c/v3, SNMP                                                      |
|                                                              |                                                                                                         | Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)          | ✓                                                                        |
| Поддержка 10G *                                              | ✗                                                                                                       | Функции IPv4 & IPv6                            | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer |
|                                                              |                                                                                                         |                                                |                                                                          |
| Зеркальное отражение порта                                   | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| IP маршрутизация                                             | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Роутинг на основе политик                                    | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Поддержка управления потоками                                | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Объединение каналов                                          | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Контроль "широковещательного шторма"                         | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Протокол Spanning tree                                       | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Head-of-line (HOL) блокировка                                | ✓                                                                                                       |                                                |                                                                          |
| Скорость передачи данных Ethernet LAN                        | 10,100,1000 Мбит/с                                                                                      |                                                |                                                                          |
| Маршруты IPv4                                                | 48                                                                                                      |                                                |                                                                          |
| Маршруты IPv6                                                | 48                                                                                                      |                                                |                                                                          |
|                                                              |                                                                                                         | Дизайн                                         |                                                                          |
|                                                              |                                                                                                         | Монтаж в стойку *                              | ✓                                                                        |
|                                                              |                                                                                                         | Формат                                         | 1U                                                                       |
|                                                              |                                                                                                         | Цвет товара                                    | Черный                                                                   |
|                                                              |                                                                                                         | Производительность                             |                                                                          |
|                                                              |                                                                                                         | Оперативная память                             | 256 MB                                                                   |
|                                                              |                                                                                                         | Флэш-память                                    | 32 MB                                                                    |
|                                                              |                                                                                                         | Без кулера                                     | ✓                                                                        |
|                                                              |                                                                                                         | Энергопитание                                  |                                                                          |
|                                                              |                                                                                                         | Источник питания *                             | Кабель переменного тока                                                  |
|                                                              |                                                                                                         | Блок питания в комплекте *                     | ✓                                                                        |
|                                                              |                                                                                                         | Входящее напряжение сети                       | 100 - 240 V                                                              |
|                                                              |                                                                                                         | Частота входящего переменного тока             | 50/60 Hz                                                                 |
|                                                              |                                                                                                         | Максимальное потребление энергии               | 34,86 W                                                                  |

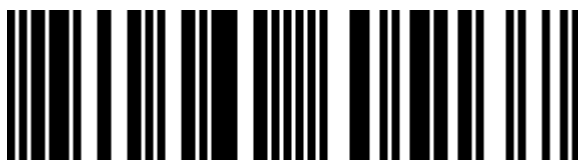
| Сеть                          |                                                                             | Power over Ethernet (PoE)                         |                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Поддержка VLAN                | ✓                                                                           | Питание по Ethernet (PoE) *                       | ✗                       |
| Функции Virtual LAN           | Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | <b>Условия эксплуатации</b>                       |                         |
| Число VLAN                    | 4000                                                                        | Диапазон температур при эксплуатации              | 0 - 40 °C               |
| <b>Передача данных</b>        |                                                                             | Диапазон температур при хранении                  | -40 - 70 °C             |
| Коммутационная способность *  | 104 Gbit/s                                                                  | Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 10 - 90%                |
| Скорость передачи             | 77,38 Mpps                                                                  | Диапазон относительной влажности при хранении     | 5 - 90%                 |
| Размер адресной таблицы *     | 16000 записей                                                               | Тепловыделение                                    | 118,94 BTU/ч            |
| Промежуточное хранение        | ✓                                                                           | <b>Вес и размеры</b>                              |                         |
| Статический роутинг           | ✓                                                                           | Ширина                                            | 440 mm                  |
| Поддержка Jumbo Frames        | ✓                                                                           | Глубина                                           | 220 mm                  |
| джамбо кадры                  | 9000                                                                        | Высота                                            | 44 mm                   |
| <b>Безопасность</b>           |                                                                             | <b>Содержимое упаковки</b>                        |                         |
| Функции DHCP                  | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping        | Поставляемые кабели                               | Кабель переменного тока |
| Список контроля доступа (ACL) | ✓                                                                           | Краткая инструкция пользователя                   | ✓                       |
|                               |                                                                             | Набор для крепления к стойке                      | ✓                       |
|                               |                                                                             | <b>Сертификаты</b>                                |                         |
|                               |                                                                             | Сертификация                                      | CE, FCC, RoHS           |



6935364010751



1210002611923



0840460605137



840460605137

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.