



## TP-Link Omada ES216G сетевой коммутатор Управляемый L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Черный



Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:  
Omada

Код товара: ES216G

Модель : ES216G

TP-Link Omada ES216G. 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: 16. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 32 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x. Разъем питания: Разъем переменного тока. Монтаж в стойку

| Характеристики управления                                    |                                                                                              | Безопасность                                      |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Тип свича *                                                  | Управляемый                                                                                  | Алгоритмы планирования очередей                   | Weighted Round Robin (WRR) |
| Уровень свича                                                | L2                                                                                           | <b>Дизайн</b>                                     |                            |
| Поддержка Quality of Service (QoS)                           | ✓                                                                                            | Монтаж в стойку *                                 | ✓                          |
| Управление через веб-интерфейс                               | ✓                                                                                            | Цвет товара                                       | Черный                     |
| Облачное управление                                          | ✓                                                                                            | Светодиодные индикаторы                           | ✓                          |
| Унифицированная статическая конфигурация                     | ✓                                                                                            | <b>Производительность</b>                         |                            |
| Порты и интерфейсы                                           |                                                                                              | Флэш-память                                       | 64 MB                      |
| Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения * | 16                                                                                           | Обновляемое встроенное ПО                         | ✓                          |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *        | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                               | Без кулера                                        | ✓                          |
| Количество портов Gigabit Ethernet (медные)                  | 16                                                                                           | Среднее время наработки на отказ                  | 2131140 h                  |
| Разъем питания                                               | Разъем переменного тока                                                                      | <b>Энергопитание</b>                              |                            |
| Сеть                                                         |                                                                                              | Источник питания *                                | Кабель переменного тока    |
| Стандарты сети *                                             | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x | Блок питания в комплекте *                        | ✓                          |
| Поддержка 10G *                                              | ✗                                                                                            | Входящее напряжение сети                          | 100 - 240 V                |
| Zero touch provisioning (ZTP)                                | ✓                                                                                            | Частота входящего переменного тока                | 50/60 Hz                   |
| Зеркальное отражение порта                                   | ✓                                                                                            | Максимальное потребление энергии                  | 8,4 W                      |
| Поддержка управления потоками                                | ✓                                                                                            | Защита от перенапряжения                          | ✓                          |
| Объединение каналов                                          | ✓                                                                                            | Защита от перенапряжения                          | 6 kV                       |
| Авто MDI/MDI-X                                               | ✓                                                                                            | <b>Power over Ethernet (PoE)</b>                  |                            |
| Автоматическое согласование                                  | ✓                                                                                            | Питание по Ethernet (PoE) *                       | ✗                          |
| Быстрый выход                                                | ✓                                                                                            | <b>Условия эксплуатации</b>                       |                            |
| Поддержка VLAN                                               | ✓                                                                                            | Диапазон температур при эксплуатации              | -5 - 50 °C                 |
| Функции Virtual LAN                                          | MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN                                                       | Диапазон температур при хранении                  | -40 - 70 °C                |
| Число VLAN                                                   | 32                                                                                           | Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 10 - 90%                   |
| Передача данных                                              |                                                                                              | Диапазон относительной влажности при хранении     | 5 - 90%                    |
| Коммутационная способность *                                 | 32 Gbit/s                                                                                    | Тепловыделение                                    | 28,52 BTU/ч                |
| Скорость передачи                                            | 23,8 Mpps                                                                                    | <b>Вес и размеры</b>                              |                            |
| Размер адресной таблицы *                                    | 8000 записей                                                                                 | Ширина                                            | 294 mm                     |
| Промежуточное хранение                                       | ✓                                                                                            | Глубина                                           | 140 mm                     |
| Поддержка Jumbo Frames                                       | ✓                                                                                            | Высота                                            | 44 mm                      |
| джамбо кадры                                                 | 15000                                                                                        | <b>Содержимое упаковки</b>                        |                            |
| Пакетная буферная память                                     | 4 MB                                                                                         | Поставляемые кабели                               | Кабель переменного тока    |

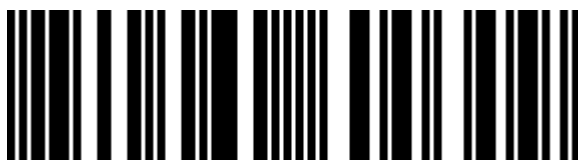
| Безопасность                       |             | Содержимое упаковки          |                                               |
|------------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Функции DHCP                       | DHCP client | Руководство пользователя     | ✓                                             |
| Отслеживание сетевого трафика IGMP | ✓           | Набор для крепления к стойке | ✓                                             |
| защита от петли                    | ✓           | Данные об упаковке           |                                               |
|                                    |             | Тип упаковки                 | Коробочная версия                             |
|                                    |             | Сертификаты                  |                                               |
|                                    |             | Compliance certificates      | CE, Федеральная комиссия по связи (ФКС), RoHS |



1210002600682



1210002600699



0840460600309



840460600309

### 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.