

## РоЕ - коммутатор на 16+2+1 порта

# РоЕ-1603-1



### Обзор:

Это высокопроизводительный и эффективный коммутатор Ethernet с 16 + 2 + 1 портами, все порты LAN (16\*RJ45) 10/100 Мбит/с, порты WAN (2\*RJ45) 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт SFP 1000Мбит/с. Устройство является наилучшим выбором для локальных сетей малого и среднего размера. Порты UPLINK можно использовать для каскадного подключения устройств или для соединения с высокоскоростным сегментом сети. Использование технологии промежуточного хранения в сочетании с динамическим распределением памяти гарантирует эффективное распределение полосы пропускания для каждого порта. Устройство может быть успешно подключено к вашей рабочей сети или серверу в режиме plug and play. Это гибкая антиблокирующая архитектура, которая позволяет не ограничиваться полосой пропускания. Коммутатор поддерживает полудуплексное управление потоком и полнодуплексный режим при подключении медленных клиентов (10 Мбит/с). LAN порты коммутатора поддерживают адаптивную функцию (скорость портов независима). Порт использует режим промежуточного хранения, который может эффективно изолировать широковещательные пакеты, уменьшить количество пакетов с ошибками и неправильных пакетов, чтобы избежать перегрузки сети и сетевых конфликтов. Производительность устройства превосходна, устройство удобно в использовании. Этот коммутатор широко используется в небольших локальных сетях, локальных сетях малых и средних предприятий.

### Характеристики:

Модель	РоЕ-1603-1
Передача данных	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Подача питания	1/2+, 3/6- ; 4/5+, 7/8-
Выходная мощность на порт	15,4Вт / 30Вт (IEEE 802.3af) (Бюджет PoE 250Вт)
Порты	16*10/100 Мб/с PoE, 2*10/100/1000 Мб/с Uplink, 1 порт SFP
Требование к кабелю	витая пара категории 5 или выше
Стандарты / протоколы	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af PoE
Способ пересылки	Хранение и пересылка Полудуплекс и полный дуплекс в соответствии с IEEE 802.3x
Дальность передачи	100м (имеется переключатель режима до 250м на 10Мбит/с)
Хранение MAC-адресов	8К
Буфер (память)	48 Кб встроенной памяти
Пропускная способность	7.2 Гб/с
Сетевая задержка	Менее 20 мкс для 64-байтовых кадров в режиме промежуточного хранения при скорости передачи 100 Мб/с
Питание	52В постоянный ток, 5.8А, 300Вт (б/п встроенный, кабель-220 в комплекте)
Защита от перенапряжения	Да
Материал корпуса	Металл
Исполнение	Настольный (в комплекте уголки для крепления в стойку U1)
Светодиодная индикация	Общие: питание, PoE питание На портах: link, активность, скорость, PoE включено, PoE ошибка
Рабочие условия	При работе: -10 °С ~ 55 °С , хранение: -40 °С ~ 70 °С , отн. влажн.10-90% без конденсата.
Стандарт	ISO9001
Норма безопасности	CE / CCC
Гарантия	1 год
Размеры (Д × Ш × В)	31x18.5x4.6 см
Вес	2.5 кг

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок устройства составляет  
12 месяцев с даты приобретения.

Срок службы устройства составляет 3 года.

**Организация, уполномоченная  
на принятие претензий  
на территории РФ:**

ООО «Палладий» 107553, г. Москва, а/я 13,

тел.: +7 (495) 775-42-91

www: [esocctv.ru](http://esocctv.ru)

e-mail: [info@esocctv.ru](mailto:info@esocctv.ru)

**Изготовитель:**

VANDSEC ELECTRONICS LIMITED

**Импортер:**

ООО «Инвестконцепция» 107553, город Москва,

Окружной пр-д, д.8 стр.1, комната 66

**Сделано в Китае**

