

OS1108

8-портовый коммутатор 100 Мбит/с

8x10/100Base-TX, настольный, корпус пластик



OS1108 — коммутатор с 8 портами 10/100 Мбит/с в компактном корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS1108 представляет собой простое и доступное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

OS1108 не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания.

Коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активирует режим дуплекса.

Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

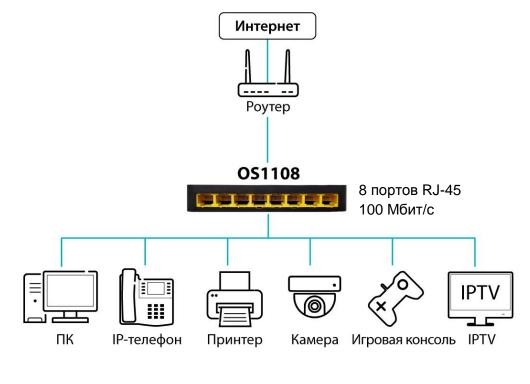
Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства.

Ключевые особенности

- 8 портов 10/100 Мбит/с (RJ-45) с автосогласованием скорости
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Компактное настольное исполнение 131 x 52 x 20 мм
- Бесшумная работа
- Не требует настройки



Схема применения



UTP Cat 5/5e (max 100 m)

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Аппаратная версия• А1Чипсет• IP178GПорты• 8 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45Стандарты и функции• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3x (Управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автосогласование скорости и режима дуплекса • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIXСкорость передачи данных• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Ethernet:		
Порты	Аппаратная версия	• A1
	Чипсет	• IP178G
IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x (Управление потоком) IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet Aвтосогласование скорости и режима дуплекса Aвтоопределение типа кабеля MDI/MDIX Скорость передачи данных Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)	Порты	• 8 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45
IEEE 802.3x (Управление потоком) IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet Aвтосогласование скорости и режима дуплекса Aвтоопределение типа кабеля MDI/MDIX Скорость передачи данных Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)	Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet Aвтосогласование скорости и режима дуплекса Aвтоопределение типа кабеля MDI/MDIX Скорость передачи данных 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)		• IEEE 802.3u 100Base-TX
• Автосогласование скорости и режима дуплекса • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX Скорость передачи данных • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)		• IEEE 802.3х (Управление потоком)
• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX Скорость передачи данных • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)		IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Скорость передачи данных • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)		• Автосогласование скорости и режима дуплекса
данных 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)		• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
200 Мбит/с (полудуплекс)	Скорость передачи	Fast Ethernet:
	данных	100 Мбит/с (полудуплекс)
• Ethernet:		200 Мбит/с (полный дуплекс)
		• Ethernet:



	10 Мбит/с (полудуплекс)
	20 Мбит/с (полный дуплекс)
Индикаторы	• Power
	- Горит – питание включено
	- Не горит – питание выключено
	 Link/Act (на портах 1 − 8)
	- Горит постоянно – устройство подключено
	- Мигает – передача данных
	- Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	• Пластик
Установка	• Настольная
Производительност	
Коммутационная матрица	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward
Размер таблицы МАС-адресов	• 1К записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 1.19 Mpps
Буфер пакетов	• 56 КБ
Jumbo-фрейм	• 1532 байт
Физические парам	етры
Размеры устройства (Д x Ш x B)	• 131 x 52 x 20 мм
Вес устройства	• 80 г
Размеры упаковки	• 16,3 x 7,9 x 6,2 cm
Вес брутто	• 0,2 кг
	I



Питание	• Адаптер питания:
	- Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
	- Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А
Потребляемая мощность	• 1,7 BT
Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °C
	• Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата
	• При хранении: от 5% до 90% без конденсата
Комплектация	
Комплект поставки	• Коммутатор OS1108
	• Адаптер питания
	• Краткое руководство по установке
Информация для з	ваказа
OS1108/A1A	Коммутатор, 8x100Base-TX, корпус пластик