

Управляемые PoE коммутаторы POWER TONE v2.0

Паспорт устройства

PWS-2S08G-120RM	Управляемый гигабитный 8 портовый Web Smart PoE коммутатор PWS-2S08G-120RM
PWS-TS16G-250R	Управляемый гигабитный 16 портовый Web Smart PoE коммутатор POWER TONE PWS-TS16G-250R
PWS-TS24G-370R	Управляемый гигабитный 24 портовый Web Smart PoE коммутатор PWS-TS24G-370R
PWS-2S08G-i	Управляемый гигабитный 4 портовый Web Smart PoE коммутатор POWER TONE PWS-2S08G-i



1. **Управляемые PoE Web Smart свитчи POWER TONE** — коммутаторы для нехитрых нужд управляемых сетей с PoE оборудованием в своем составе.
2. Линейка введена для интеграторов систем безопасности, чьи потребности не требуют сложных технических решений с программированием из консоли, - достаточно было бы адаптированного и понятного Web-интерфейса.
- 3.
4. **Параметры по умолчанию для управляемых моделей:**
5. IP-адрес: 192.168.1.1
6. Логин/пароль: admin/admin.
7. Если в сети есть DHCP то коммутатор автоматически переключается в режим DHCP клиента для получения адреса.
8. **Без необходимости не запускайте операцию обновления прошивки. Она стирает предыдущую прошивку. Для дальнейшей работы Вам потребуется новая прошивка.**
9. **Если Вы уже это сделали, обратитесь в техническую поддержку.**

Технические характеристики коммутаторов POWERTONE

Модель	PWS-2S08G-120RM
Тип	Управляемый Web Smart
РоЕ порты	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2xGb SFP
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Uвых на порт, В DC	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	10
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт
РоЕ бюджет, Вт	130
Конфигурация порта	Поддерживает функцию конфигурации РоЕ для каждого порта
РоЕ вкл/выкл	Да, для каждого РоЕ порта
Контроль зависания РоЕ устройств	Перезагрузка по РоЕ в случае отсутствия ответа на пинг
Мониторинг потребляемой мощности РоЕ	Да, для каждого РоЕ порта
Коммутационная емкость, Гбит/с	20
Буфер	4.1М
Емкость МАК адресов	8К
Jumbo frames	9,216 байт
Управление портами	Установка скорости, режим дуплекса, управление потоком
Зеркалирование портов	Да
Количество VLAN	4096
Поддержка Spanning Tree (STP)	Да
QOS	Механизм обработки очередей: строгая очередь приоритетов (Strict Priority Queuing), взвешенный циклический алгоритм (Weighted Round Robin WRR)
Управление через WEB	Да
Питание	100 - 240 В (АС), 50 - 60 Гц
Блок питания	1, встроенный
Охлаждение	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	6KV
Материал корпуса	Металл
Рабочая температура, °С	от 0 до +50
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	270 x 180 x 44
Вес устройства/комплекта, кг	1.05/1.8
Комплектация	Коммутатор – 1шт Кабель питания – 1шт Резиновые ножки – 4шт Паспорт устройства – 1шт

Модель	PWS-TS16G-250R
Тип	Управляемый Web Smart
PoE порты	16x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Увых на порт, В DC	54
Потребление коммутатора без PoE, Вт	15
PoE макс на порт, Вт	до 30Вт на порт
PoE бюджет, Вт	250
Конфигурация порта	Поддерживает функцию конфигурации PoE для каждого порта
PoE вкл/выкл	Да, для каждого PoE порта
Контроль зависания PoE устройств	Перезагрузка по PoE в случае отсутствия ответа на пинг
Мониторинг потребляемой мощности PoE	Да, для каждого PoE порта
Коммутационная емкость, Гбит/с	40
Буфер	4.1М
Емкость МАК адресов	8К
Jumbo frames	9,216 байт
Управление портами	Установка скорости, режим дуплекса, управление потоком
Зеркалирование портов	Да
Количество VLAN	4096
Поддержка Spanning Tree (STP)	Да
QOS	Механизм обработки очередей: строгая очередь приоритетов (Strict Priority Queuing), взвешенный циклический алгоритм (Weighted Round Robin WRR)
Управление через WEB	Да
Питание	100 - 240 В (AC), 50 - 60 Гц
Блок питания	1, встроенный
Охлаждение	Кулер
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	6KV
Материал корпуса	Металл
Рабочая температура, °C	от 0 до +50
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	440 x 200 x 44
Вес устройства/комплекта, кг	3.0/3.7
Комплектация	Коммутатор – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления в стойку - 2шт Винты для крепления – 6шт Резиновые ножки – 4шт Паспорт устройства – 1шт

Модель	PWS-TS24G-370R
Тип	Управляемый Web Smart
PoE порты	24x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Увых на порт, В DC	54
Потребление коммутатора без PoE, Вт	20
PoE макс на порт, Вт	до 30Вт на порт
PoE бюджет, Вт	370
Конфигурация порта	Поддерживает функцию конфигурации PoE для каждого порта
PoE вкл/выкл	Да, для каждого PoE порта
Контроль зависания PoE устройств	Перезагрузка по PoE в случае отсутствия ответа на пинг
Мониторинг потребляемой мощности PoE	Да, для каждого PoE порта
Коммутационная емкость, Гбит/с	56
Буфер	4.1М
Емкость МАК адресов	8К
Jumbo frames	9,216 байт
Управление портами	Установка скорости, режим дуплекса, управление потоком
Зеркалирование портов	Да
Количество VLAN	4096
Поддержка Spanning Tree (STP)	Да
QOS	Механизм обработки очередей: строгая очередь приоритетов (Strict Priority Queuing), взвешенный циклический алгоритм (Weighted Round Robin WRR)
Управление через WEB	Да
Питание	100 - 240 В (AC), 50 - 60 Гц
Блок питания	1, встроенный
Охлаждение	Кулер
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	6KV
Материал корпуса	Металл
Рабочая температура, °C	от 0 до +50
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	440 x 200 x 44
Вес устройства/комплекта, кг	3.2/3.9
Комплектация	Коммутатор – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления в стойку - 2шт Винты для крепления – 6шт Резиновые ножки – 4шт Паспорт устройства – 1шт

Модель	PWS-2S08G-i
Тип	Управляемый Web Smart
РоЕ порты	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2xGb SFP
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Uвых на порт, В DC	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	10
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт
РоЕ бюджет, Вт	144
Конфигурация порта	Поддерживает функцию конфигурации РоЕ для каждого порта
РоЕ вкл/выкл	Да, для каждого РоЕ порта
Контроль зависания РоЕ устройств	Перезагрузка по РоЕ в случае отсутствия ответа на пинг
Мониторинг потребляемой мощности РоЕ	Да, для каждого РоЕ порта
Коммутационная емкость, Гбит/с	20
Буфер	4М
Емкость МАК адресов	8К
Jumbo frames	9,216 байт
Управление портами	Установка скорости, режим дуплекса, управление потоком
Зеркалирование портов	Да
Количество VLAN	4096
Поддержка Spanning Tree (STP)	Да
QOS	Механизм обработки очередей: строгая очередь приоритетов (Strict Priority Queuing), взвешенный циклический алгоритм (Weighted Round Robin WRR)
Управление через WEB	Да
Питание	46-57 В (DC)
Блок питания	1, внешний
Охлаждение	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1000-4-5
Встроенная грозозащита на портах	6KV
Материал корпуса	Металл
Рабочая температура, °C	от -40 до +75
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	155 x 120 x 55
Вес устройства/комплекта, кг	0.98 / 1.67
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Блок питания – 1шт Кабель питания – 1шт Крепление на DIN-рейку – 1шт Винты – 2шт

Гарантийный талон

Данные устройства:

Дата сборки _____

Дата сборки _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «__» _____ 20 __ г