

## Управляемые PoE коммутаторы POWERONE v2.0

### Паспорт устройства

<b>PWS-2S08G-120RM</b>	Управляемый гигабитный 8 портовый Web Smart PoE коммутатор PWS-2S08G-120RM
<b>PWS-TS16G-250R</b>	Управляемый гигабитный 16 портовый Web Smart PoE коммутатор POWERONE PWS-TS16G-250R
<b>PWS-TS24G-370R</b>	Управляемый гигабитный 24 портовый Web Smart PoE коммутатор PWS-TS24G-370R
<b>PWS-2S08G-i</b>	Управляемый гигабитный 4 портовый Web Smart PoE коммутатор POWERONE 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)
Увых 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 РоЕ вкл/выкл	Поддерживает функцию конфигурации РоЕ для каждого порта 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 (AC), 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, °C	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

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

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

	<p>Кабель питания – 1шт Крепление на DIN-рейку – 1шт Винты – 2шт</p>
--	--

# Гарантийный талон

Данные устройства:

Дата сборки \_\_\_\_\_

Дата сборки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г