

## PoE оборудование POWER TONE

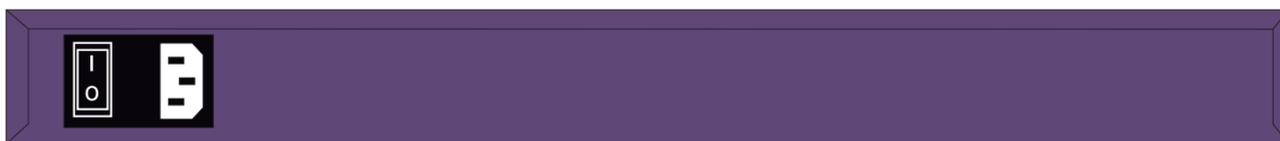
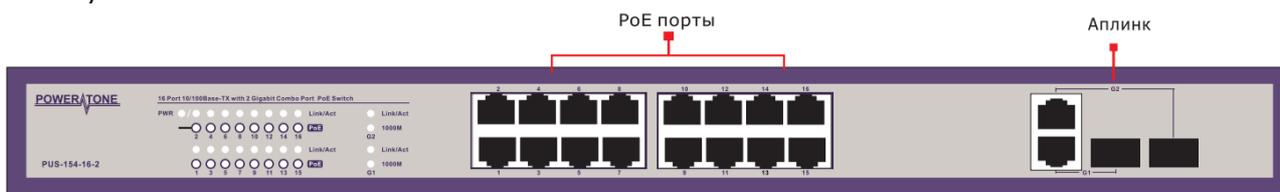
### Паспорт устройства

PUS-2T04L-60RM	Неуправляемый 4 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-2T04L-60RM с возможностью установки в стойку
PUS-2T08L-120RM	Неуправляемый 8 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-2T08L-120RM с возможностью установки в стойку
PUS-2C16L-250R	Неуправляемый 16 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-2C16L-250R с возможностью установки в стойку
PUS-2C24L-360R	Неуправляемый 24 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-2C24L-360R с возможностью установки в стойку
PUS-TS04GL-60M v2	Неуправляемый 4 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS04GL-60M v2
PUS-TS08GL-115M v2	Неуправляемый 8 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS08GL-115M v2
PUS-TS04GL-i	Неуправляемый промышленный 4 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS04GL-i
PUS-TS04GL-BTi	Неуправляемый промышленный 4 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS04GL-BTi с 4 портами до 90Вт
PUS-TS08GL-i	Неуправляемый промышленный 8 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS08GL-i
PUS-TS08GL-BTi	Неуправляемый промышленный 8 портовый PoE коммутатор POWER TONE PUS-TS08GL-BTi с 4 портами до 90Вт

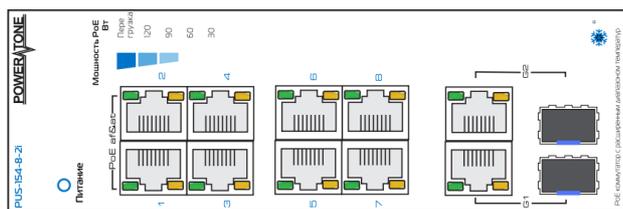


**Неуправляемые PoE коммутаторы POWER TONE** — коммуникационные устройства линейки POWER TONE различных исполнений:

1. Стоечные неуправляемые PoE коммутаторы.
2. Промышленные PoE коммутаторы с расширенным диапазоном рабочих температур и креплением на DIN-рейку.
3. Настольное исполнение PoE коммутаторов с переключателем изоляции портов для работы коммутатора в режиме 10Мбит/с и увеличенной дальностью передачи PoE до 200м, а также возможностью крепления на стену.



Вход питания 220В



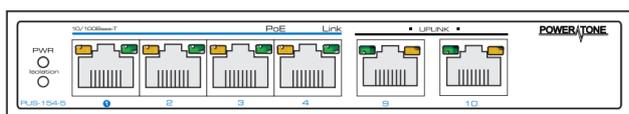
PoE порты

Аплинк



Реле наличия входного напряжения

Вход питания



Изоляция портов  
ВКЛ/ВЫКЛ



Вход питания

\***Изоляция портов** - режим работы коммутатора, при котором порты переходят на скорость 10Мбит/с, траффик поступает только на аплинк, а дальность передачи PoE увеличивается до 200 метров.

## Технические характеристики коммутаторов POWERTONE

Модель	PUS-2T04L-60RM	PUS-2T08L-120RM
Тип	неуправляемый	неуправляемый
PoE порты	4x10/100BASE-TX 802.3af&at	8x10/100BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x10/100BASE-TX	2x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Uвых на порт, В DC	54	54
Потребление коммутатора без PoE, Вт	3	5
PoE макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	до 30Вт на порт
PoE бюджет, Вт	60	120
<b>Мониторинг потребляемой мощности PoE</b>		
Коммутационная емкость, Гбит/с	1,2	5,6
Буфер	768К	768К
Емкость МАК адресов	2К	2К
Jumbo frames	2,048 байт	9,216 байт
Питание	100 - 240 В (AC), 50 - 60 Гц	100 - 240 В (AC), 50 - 60 Гц
Блок питания	1, встроенный	1, встроенный
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	2KV	2KV
Материал корпуса	Металл	Металл
Рабочая температура, °C	от 0 до +40	от 0 до +40
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	200 x 118 x 44	200 x 118 x 44
Вес устройства/комплекта, кг	0.75 / 1	0.74 / 1.19
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления – 1шт Винты – 6шт	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления – 1шт Винты – 6шт

Модель	PUS-2C16L-250R	PUS-2C24L-360R
Тип	неуправляемый	неуправляемый
РоЕ порты	16x10/100BASE-TX 802.3af&at	24x10/100BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	Комбо: 2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX	Комбо: 2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Uвых на порт, В DC	54	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	15	20
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	до 30Вт на порт
РоЕ бюджет, Вт	250	360
Коммутационная емкость, Гбит/с	7,2	8,8
Буфер	4К	4К
Емкость МАК адресов	8К	8К
Jumbo frames	9,216 байт	9,216 байт
Питание	100 - 240 В (АС), 50 - 60 Гц	100 - 240 В (АС), 50 - 60 Гц
Блок питания	1, встроенный	1, встроенный
Охлаждение	кулер	кулер
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	2KV	2KV
Материал корпуса	Металл	Металл
Рабочая температура, °С	от 0 до +40	от 0 до +40
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	320 x 207 x 44	320 x 207 x 44
Вес устройства/комплекта, кг	1.92 / 2.47	2.2 / 2.7
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления– 1шт Винты – 6шт	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления– 1шт Винты – 6шт

Модель	PUS-TS04GL-60M v2	PUS-TS08GL-115M v2
Тип	неуправляемый	неуправляемый
РоЕ порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	1x10/100/1000BASE-TX + 1x1000Base-X	1x10/100/1000BASE-TX + 1x1000Base-X
Распиновка	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)	V+ Pin (1,2) V- Pin (3,6)
Увых на порт, В DC	54	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	5	5
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	до 30Вт на порт
РоЕ бюджет, Вт	60	115
Коммутационная емкость, Гбит/с	12	20
Буфер	1М	2М
Емкость МАК адресов	2К	4К
Jumbo frames	9,216 байт	9,216 байт
Питание	46-57 В (DC)	46-57 В (DC)
Блок питания	1, внешний	1, внешний
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Встроенная грозозащита на портах	2KV	2KV
Материал корпуса	Металл	Металл
Рабочая температура, °С	от 0 до +40	от 0 до +40
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	168 x 94 x 32	218 x 107 x 29
Вес устройства/комплекта, кг	0.47 / 0.75	0.75 / 1.2
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Кабель питания – 1шт Резиновые ножки - 4шт	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Блок питания -1шт Кабель питания – 1шт Уши для крепления– 1шт Винты – 4шт

Модель	PUS-TS04GL-i	PUS-TS04GL-BTi
Тип	неуправляемый	неуправляемый
РоЕ порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x10/100/1000BASE-TX + 2x1000Base-X	1x10/100/1000BASE-TX + 1x1000Base-X
Распиновка	V- Pin (1,2) V+ Pin (3,6)	V- Pin (1,2,4,5) V+ Pin (3,6,7,8)
Увых на порт, В DC	54	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	5	5
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	до 90Вт на порт
Коммутационная емкость, Гбит/с	16	16
Буфер	2М	2М
Емкость МАК адресов	4К	4К
Jumbo frames	9,216 байт	9,216 байт
Питание	46-57 В (DC)	46-57 В (DC)
Блок питания	1, внешний	1, внешний
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1000-4-5	IEC 6 1000-4-5
Встроенная грозозащита на портах	6KV	6KV
Материал корпуса	Металл	Металл
Рабочая температура,°С	от -40 до +75	от -40 до +75
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	155 x 120 x 55	155 x 120 x 55
Вес устройства/комплекта, кг	0.82 / 1.35	0.95 / 1.64
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Блок питания – 1шт Кабель питания – 1шт Крепление на DIN-рейку – 1шт Винты – 2шт	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Блок питания – 1шт Кабель питания – 1шт Крепление на DIN-рейку – 1шт Винты – 2шт

Модель	PUS-TS08GL-i	PUS-TS08GL-BTi
Тип	неуправляемый	неуправляемый
РоЕ порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x10/100/1000BASE-TX + 2x1000Base-X	1x10/100/1000BASE-TX + 1x1000Base-X
Распиновка	V- Pin (1,2) V+ Pin (3,6)	для at V- Pin (1,2) V+ Pin (3,6) для bt V- Pin (1,2,4,5) V+ Pin (3,6,7,8)
Uвых на порт, В DC	54	54
Потребление коммутатора без РоЕ, Вт	5	5
РоЕ макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	4 до 30Вт на порт + 4 до 90Вт на порт
Коммутационная емкость, Гбит/с	20	20
Буфер	2М	2М
Емкость МАК адресов	8К	8К
Jumbo frames	9,216 байт	9,216 байт
Питание	46-57 В (DC)	46-57 В (DC)
Блок питания	1, внешний	1, внешний
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	пассивное, без вентилятора
Защита от статических разрядов	IEC 6 1000-4-5	IEC 6 1000-4-5
Встроенная грозозащита на портах	6KV	6KV
Материал корпуса	Металл	Металл
Рабочая температура, °С	от -40 до +75	от -40 до +75
Допустимая ОВ	10%-90% (без конд.)	10%-90% (без конд.)
Размеры, мм	155 x 120 x 55	155 x 120 x 55
Вес устройства/комплекта, кг	0.85 / 1.54	1.05 / 1.69
Комплектация	Коммутатор – 1шт Паспорт устройства – 1шт Блок питания – 1шт Кабель питания – 1шт Крепление на DIN-рейку – 1шт Винты – 2шт	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