

## PoE оборудование POWER TONE

### Паспорт устройства

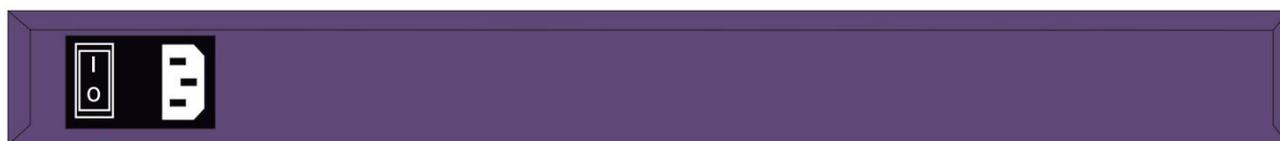
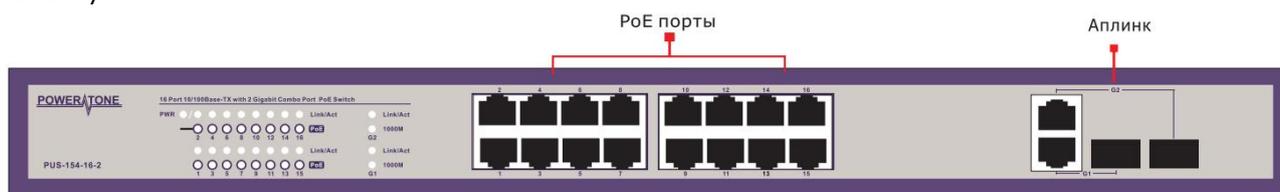
PUS-TT04-60RM	Неуправляемый 4 портовый PoE коммутатор PUS-TT04-60RM с возможностью установки в стойку
PUS-TT08-120RM	Неуправляемый 8 портовый PoE коммутатор PUS-TT08-120RM с возможностью установки в стойку
PUS-TT04L-60RM Plus	Неуправляемый 4 портовый PoE коммутатор PUS-TT04L-60RM Plus с изоляцией портов и возможностью установки в стойку
PUS-TT08L-120RM Plus	Неуправляемый 8 портовый PoE коммутатор PUS-TT08L-120RM Plus с изоляцией портов и возможностью установки в стойку
PUS-TS04GL-60M	Неуправляемый 4 портовый гигабитный PoE коммутатор PUS-TS04GL-60M с изоляцией портов
PUS-TS08GL-115M	Неуправляемый 8 портовый гигабитный PoE коммутатор PUS-TS08GL-115M с изоляцией портов
PUS-CC16L-250R	Неуправляемый стоечный 16 портовый PoE коммутатор PUS-CC16L-250R с изоляцией портов
PUS-CC24L-370R	Неуправляемый стоечный 24 портовый PoE коммутатор PUS-CC24L-370R с изоляцией портов
PUS-TS04G-i	Неуправляемый промышленный 4 портовый PoE коммутатор PUS-TS04G-i
PUS-TS08G-i	Неуправляемый промышленный 8 портовый PoE коммутатор PUS-TS08G-i
PUS-TS04G-BTi	Неуправляемый промышленный 4 портовый PoE коммутатор PUS-TS04G-BTi с портами до 90Вт
PUS-TS08G-BTi	Неуправляемый промышленный 8 портовый PoE коммутатор PUS-TS08G-BTi с 4 портами до 90Вт



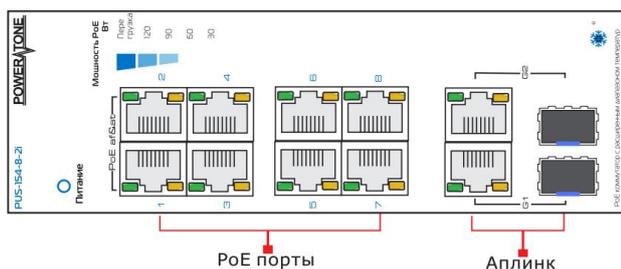
## Неуправляемые PoE коммутаторы POWER TONE — коммуникационные устройства линейки POWER TONE различных исполнений:

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.

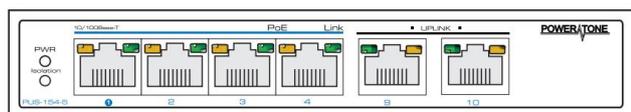
1



2



3



**\*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-П04-60RM	PUS-П08-120RM
Тип	PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	4x10/100BASE-TX 802.3af&at	8x10/100BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x10/100BASE-TX	
Распиновка	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Uвых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	4	5
PoE P макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	
PoE бюджет, Вт	56	120
Питание	100-240 В (AC)	
Блок питания	Встроенный, 60Вт	Встроенный, 125Вт
Изоляция портов	Нет	
Коммутационная емкость, Гбит/с	1.2	2
Емкость МАК адресов	2К	
Буфер, Кбайт	448К	448К
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	
Встроенная грозозащита на портах	2KV	
Материал корпуса	Металл	
Рабочая температура, °C	от 0 до +40	
Допустимая ОВ	20%-85% (без конд.)	20%-89% (без конд.)
Установка в стойку	Опционально	
Размеры, мм	200x118x44	
Вес устройства/комплекта, кг	0.35/0.86	0.7/0.98
Комплектация	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт

Модель	PUS-TT04L-60RM Plus	PUS-TT08L-120RM Plus
Тип	PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	4x10/100BASE-TX 802.3af&at	8x10/100BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x10/100/1000BASE-TX	
Распиновка	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Uвых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	4	5
PoE P макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	
PoE бюджет, Вт	56	120
Питание	100-240 В (AC)	
Блок питания	Встроенный, 60Вт	Встроенный, 125Вт
Изоляция портов	Да	
Коммутационная емкость, Гбит/с	1.2	5.6
Емкость МАК адресов	2К	
Буфер, Кбайт	1.5М	448К
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	
Встроенная грозозащита на портах	2KV	
Материал корпуса	Металл	
Рабочая температура, °C	от 0 до +40	
Допустимая ОВ	20%-85% (без конд.)	20%-89% (без конд.)
Установка в стойку	Опционально	
Размеры, мм	200x118x44	
Вес устройства/комплекта, кг	0.35/0.86	0.7/0.98
Комплектация	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт

Модель	PUS-TS04GL-60M	PUS-TS08GL-115M
Тип	PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	1xSFP + 1x10/100/1000BASE-TX	
Распиновка	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Uвых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	3	5
PoE P макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	
PoE бюджет, Вт	57	115
Питание	46-57 В (DC)	
Блок питания	Внешний, 60Вт	Внешний, 120Вт
Изоляция портов	Да	
Коммутационная емкость, Гбит/с	12	20
Емкость МАК адресов	8К	4К
Буфер, Кбайт	1М	1.5М
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	
Встроенная грозозащита на портах	2KV	
Материал корпуса	Металл	
Рабочая температура, °C	от 0 до +40	
Допустимая ОВ	20%-85% (без конд.)	20%-89% (без конд.)
Установка в стойку	Нет	
Размеры, мм	139x91.5x28.2	218x107x29
Вес устройства/комплекта, кг	0.36/0.81	0.51/1.14
Комплектация	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Блок питания 53В 1.12А 60Вт - 1 шт Силикагель - 1 шт Уши для настольной установки - 1 пара Винты для крепления - 4 шт	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Блок питания 54В 2.22А 120Вт - 1 шт Силикагель - 1 шт Уши для настольной установки - 1 пара Винты для крепления - 4 шт

Модель	PUS-CC16L-250R	PUS-CC24L-370R
Тип	Стоечный PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	16x10/100BASE-TX 802.3af&at	24x10/100BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	Комбо: 2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX	
Распиновка	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)
Uвых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	20	30
PoE P макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	
PoE бюджет, Вт	250	370
Питание	100-240 В (AC)	
Блок питания	Встроенный, 270Вт	Встроенный, 400Вт
Изоляция портов	Да	
Коммутационная емкость, Гбит/с	8.8	
Емкость МАК адресов	8К	4К
Буфер, Кбайт	2.75М	
Охлаждение	Кулер	
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	
Встроенная грозозащита на портах	2KV	
Материал корпуса	Металл	
Рабочая температура, °C	от 0 до +40	
Допустимая ОВ	20%-85% (без конд.)	20%-89% (без конд.)
Установка в стойку	Да	
Размеры, мм	440x200x44	
Вес устройства/комплекта, кг	2.84/3.5	2.99/3.66
Комплектация	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Кабель питания - 1 шт Уши для крепления в стойку 19" - 1 пара Винты для крепления - 6 шт Резиновые ножки - 4 шт Силикагель - 1 шт

Модель	PUS-TS04G-i	PUS-TS08G-i
Тип	Промышленный PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at	8x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at
Аплинк порты	2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX	1x1000Base-X + 1x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Увых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	5	5
PoE P макс на порт, Вт	до 30Вт на порт	
PoE бюджет, Вт	60	139
Питание	46-57 В (DC)	
Блок питания	Внешний, 65Вт	Внешний, 144Вт
Изоляция портов	Нет	
Коммутационная емкость, Гбит/с	12	18
Емкость МАК адресов	4К	
Буфер, Кбайт	1.5М	
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 -40 до +75	
Допустимая ОВ	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)
Установка в стойку	Нет, установка на DIN-рейку	
Размеры, мм	150 x 122 x 43.5	150 x 122 x 43.5
Вес устройства/комплекта, кг	0.52/1.14	0.67/1.51
Комплектация	<p>Коммутатор - 1 шт  Паспорт устройства - 1 шт  Блок питания 220/48В 1.35А - 1 шт  Крепление на DIN-рейку - 1 шт  Винты для крепления - 2 шт</p>	<p>Коммутатор -1 шт  Паспорт устройства -1 шт  Блок питания 220/48В 3А - 1 шт  Крепление на DIN-рейку - 1 шт  Винты для крепления - 2 шт</p>

Модель	PUS-TS04G-BTi	PUS-TS08G-BTi
Тип	Промышленный PoE коммутатор неуправляемый	
PoE-порты	4x10/100/1000BASE-TX 802.3bt	4x10/100/1000BASE-TX 802.3af&at + 4x10/100/1000BASE-TX 802.3bt
Аплинк порты	2x1000Base-X + 2x10/100/1000BASE-TX	1x1000Base-X + 1x10/100/1000BASE-TX
Распиновка	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Uвых на порт, В DC	48	
Потребление коммутатора без PoE, Вт	5	5
PoE P макс на порт, Вт	до 90Вт на порт	до 30Вт на портах 1-4 до 90Вт на портах 5-8
PoE бюджет, Вт	139	139
Питание	46-57 В (DC)	
Блок питания	Внешний, 144Вт	Внешний, 144Вт
Изоляция портов	Нет	
Коммутационная емкость, Гбит/с	12	18
Емкость МАК адресов	4К	
Буфер, Кбайт	1.5М	
Охлаждение	пассивное, без вентилятора	
Защита от статических разрядов	IEC 61000-4-2, класс 2	
Встроенная грозозащита на портах	6KV	
Материал корпуса	Металл	
Рабочая температура, °C	от -40 до +75	
Допустимая ОВ	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)
Установка в стойку	Нет, установка на DIN-рейку	
Размеры, мм	150 x 122 x 43.5	150 x 122 x 43.5
Вес устройства/комплекта, кг	0.52/1.14	0.67/1.51
Комплектация	Коммутатор - 1 шт Паспорт устройства - 1 шт Блок питания 220/48В 3А - 1 шт Крепление на DIN-рейку - 1 шт Винты для крепления - 4 шт	Коммутатор -1 шт Паспорт устройства -1 шт Блок питания 220/48В 3А - 1 шт Крепление на DIN-рейку - 1 шт Винты для крепления - 4 шт

# Гарантийный талон

Данные устройства:

Дата сборки \_\_\_\_\_

Дата сборки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

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

ШТАМП ПРОДАВЦА

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