

**ПАСПОРТ**

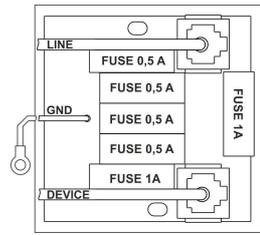
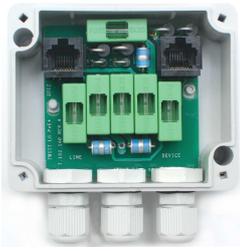


Рис.1

**1. Назначение**

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LG-PoE+ используется для защиты порта Ethernet (10/100Base-TX) сетевого оборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линиях связи, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками и перепадами питающего напряжения. Устройство TWIST-LG-PoE+ поддерживает обе схемы организации удаленного питания Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af и PoE+ IEEE802.3at. TWIST-LG-PoE+ защищает сетевое оборудование и соединительный кабель при попадании фазного напряжения питающей сети 220В на любой провод кабеля связи. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

**2. Технические характеристики**

1	Тип входных и выходных разъемов	розетка RJ-45
2	Защищаемые проводники в разьеме RJ-45	1-8
3	Вносимые потери на частоте 100 МГц, не более	1 дБ
4	Номинальный ток нагрузки PoE / PoE+, не более	0,5 / 1,0 А
5	Напряжение питания PoE, не более	56 В
6	Уровень напряжения защиты информационных портов, не более	10 В
7	Уровень напряжения защиты PoE портов, не более	90 В
8	Время срабатывания, не более	10 нс
9	Максимальный импульсный ток разряда 8/20 мкс	5 кА
10	Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
11	Диапазон рабочих температур	- 40 + 60° С
12	Габаритные размеры	96 x 89 x 43 мм

**ПАСПОРТ**

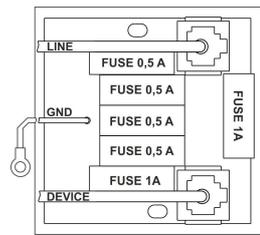
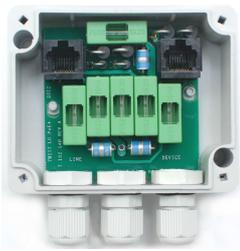


Рис.1

**3. Назначение**

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LG-PoE+ используется для защиты порта Ethernet (10/100Base-TX) сетевого оборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линиях связи, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками и перепадами питающего напряжения. Устройство TWIST-LG-PoE+ поддерживает обе схемы организации удаленного питания Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af и PoE+ IEEE802.3at. TWIST-LG-PoE+ защищает сетевое оборудование и соединительный кабель при попадании фазного напряжения питающей сети 220В на любой провод кабеля связи. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

**2. Технические характеристики**

1	Тип входных и выходных разъемов	розетка RJ-45
2	Защищаемые проводники в разьеме RJ-45	1-8
3	Вносимые потери на частоте 100 МГц, не более	1 дБ
4	Номинальный ток нагрузки PoE / PoE+, не более	0,5 / 1,0 А
5	Напряжение питания PoE, не более	56 В
6	Уровень напряжения защиты информационных портов, не более	10 В
7	Уровень напряжения защиты PoE портов, не более	90 В
8	Время срабатывания, не более	10 нс
9	Максимальный импульсный ток разряда 8/20 мкс	5 кА
10	Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
11	Диапазон рабочих температур	- 40 + 60° С
12	Габаритные размеры	96 x 89 x 43 мм

**ПАСПОРТ**

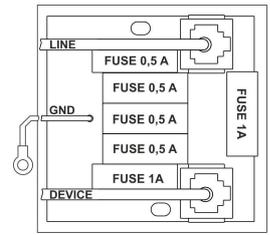


Рис.1

**2. Назначение**

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LG-PoE+ используется для защиты порта Ethernet (10/100Base-TX) сетевого оборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линиях связи, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками и перепадами питающего напряжения. Устройство TWIST-LG-PoE+ поддерживает обе схемы организации удаленного питания Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af и PoE+ IEEE802.3at. TWIST-LG-PoE+ защищает сетевое оборудование и соединительный кабель при попадании фазного напряжения питающей сети 220В на любой провод кабеля связи. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

**2. Технические характеристики**

1	Тип входных и выходных разъемов	розетка RJ-45
2	Защищаемые проводники в разьеме RJ-45	1-8
3	Вносимые потери на частоте 100 МГц, не более	1 дБ
4	Номинальный ток нагрузки PoE / PoE+, не более	0,5 / 1,0 А
5	Напряжение питания PoE, не более	56 В
6	Уровень напряжения защиты информационных портов, не более	10 В
7	Уровень напряжения защиты PoE портов, не более	90 В
8	Время срабатывания, не более	10 нс
9	Максимальный импульсный ток разряда 8/20 мкс	5 кА
10	Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
11	Диапазон рабочих температур	- 40 + 60° С
12	Габаритные размеры	96 x 89 x 43 мм

**ПАСПОРТ**

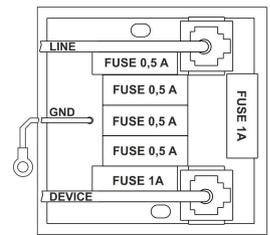


Рис.1

**4. Назначение**

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LG-PoE+ используется для защиты порта Ethernet (10/100Base-TX) сетевого оборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линиях связи, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками и перепадами питающего напряжения. Устройство TWIST-LG-PoE+ поддерживает обе схемы организации удаленного питания Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af и PoE+ IEEE802.3at. TWIST-LG-PoE+ защищает сетевое оборудование и соединительный кабель при попадании фазного напряжения питающей сети 220В на любой провод кабеля связи. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

**2. Технические характеристики**

1	Тип входных и выходных разъемов	розетка RJ-45
2	Защищаемые проводники в разьеме RJ-45	1-8
3	Вносимые потери на частоте 100 МГц, не более	1 дБ
4	Номинальный ток нагрузки PoE / PoE+, не более	0,5 / 1,0 А
5	Напряжение питания PoE, не более	56 В
6	Уровень напряжения защиты информационных портов, не более	10 В
7	Уровень напряжения защиты PoE портов, не более	90 В
8	Время срабатывания, не более	10 нс
9	Максимальный импульсный ток разряда 8/20 мкс	5 кА
10	Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
11	Диапазон рабочих температур	- 40 + 60° С
12	Габаритные размеры	96 x 89 x 43 мм

