

Устройство защиты интерфейса УЗИ-485, УЗИ-GE

Устройство защиты интерфейса УЗИ-485 предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и других видов импульсных помех) оборудования линий последовательного интерфейса RS-485.

Устройство защиты интерфейса УЗИ-GE предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и других видов импульсных помех) оборудования с интерфейсами Ethernet 10/100/1000 BASE-TX с поддержкой PoE.

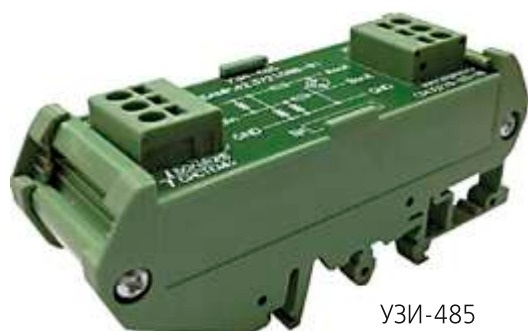
Основным применением УЗИ является защита линий связи большой протяжённости и линий, проходящих вблизи источников сильных помех (коммутационная аппаратура, электродвигатели, ВЧ-передатчики и подобное).

Преимущества

- удобный и быстрый монтаж:
 - безвинтовые клеммы (УЗИ-485)
 - подключение через разъемы RJ45 (УЗИ-GE)
- два контакта для подключения к защитному заземлению или системе уравнивания потенциалов
- крепление на DIN-рейку
- компактность
- низкая стоимость

Основные характеристики

Характеристика	УЗИ-485	УЗИ-GE
Количество защищаемых пар	1	4
Подключаемый интерфейс	RS-485 сечение до 1,5 мм ²	10/100/1000 BASE-TX
Тип присоединения	пружинная клемма	гнездо RJ45 cat.5
Номинальное напряжение	6,0 В	6,0 В
Максимальное рабочее напряжение	7,2 В	60 В
Передача PoE	–	IEEE 802.3af/at Passive PoE
Номинальный ток	100 мА	1,5 А
Вносимое сопротивление	5 Ом	1,5 Ом
Вносимая емкость	1,5 нФ	15 пФ
Максимальный импульсный разрядный ток (8/20)	10 кА	5 кА
Номинальный импульсный разрядный ток (8/20)	1 кА	1 кА
Уровень защиты	12,6 В	90 В
Время срабатывания	не более 30 нс	не более 30 нс
Скорость передачи	не более 1Мбит/с	не более 1000 Мбит/с
Степень защиты	IP20	IP20
Рабочая температура	-40...+85 °С	-40...+85 °С
Габаритные размеры (ДхШхВ)	90x30x40 мм	90x30x40 мм



УЗИ-485



УЗИ-GE

Пример заказа:

УЗИ-485. Устройство защиты интерфейса RS-485.

УЗИ-GE. Устройство защиты интерфейса Gigabit Ethernet.