

Модуль защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST LG-RS485-2U

ПАСПОРТ



1. Назначение

Модуль защиты от наведенных импульсных напряжений (грозозащиты) TWIST LG-RS485-2U используется для защиты видеоборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии RS485, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками. Для организации многоканальной системы модули монтируются в 19” стойку с помощью TWIST LG-24-2U-RACK. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

2. Технические характеристики

1. Вносимое сопротивление, не более	7 Ом
2. Емкость входная, не более	40пФ
3. Пороговое напряжение срабатывания защиты	6 В
4. Время срабатывания	не более 200 нс
5. Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100А
6. Диапазон рабочих температур	- 20 + 50 ⁰ С
7. Габаритные размеры	81x18x34 мм

3. Монтаж и эксплуатация

Модуль подключается в разрыв линии витой пары рядом с защищаемым устройством. Направление подключения имеет значение (LINE – сверху, возле винта крепления – к линии связи, DEVICE – внизу платы – к защищаемому оборудованию).

При монтаже в TWIST LG-24-2U-RACK модуль фиксируется винтом. Клемма заземления на задней панели корпуса требует обязательного подключения к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией ПУЭ. В противном случае защита оборудования не гарантируется. Подключение к заземлению выполняется кабелем диаметром не менее 0.7 мм, с сопротивлением не более 4 Ом.

Рекомендуемые схемы заземления приведены на странице комплекта TWIST LG-RS485-2U на сайте www.twist.ua.

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность модуля при соблюдении правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантийный срок – тридцать шесть месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торгующей организации – от даты изготовления).

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки в работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, иные стихийные бедствия;
- неправильное подключение;
- перенапряжения в линии, превышающие паспортные значения;
- наличие механических повреждений.

Модуль защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST LG-RS485-2U

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Модуль защиты | - 1 шт; |
| 2. Упаковочная тара | - 1 шт; |
| 3. Паспорт | - 1 шт. |

Дата выпуска _____

М.П.

ООО "ТВИСТ+" Представитель ОТК _____ Парашенко П.В.

М.П. Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____