

РИФ-И 48/0,5/10 (8x8) - катБ

РИФ-И 48/0,5/10 (16x8) - катБ

РИФ-И 48/0,5/10 (24x8) - катБ

Универсальное УЗИП предназначено для защиты сетевого оборудования в локальных вычислительных сетях (LAN) категории 6 и 6А производительностью до 500 МГц и скоростью до 10 Гбит/с Ethernet, реализованных по технологии PoE (согласно стандартам 802.3af, 802.3bt, Passive PoE). УЗИП устанавливается в пределах 1-2 зон молниезащиты в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1). Обеспечивает защиту 8/16/24 портов (32/64/96 пар линий Ethernet) по двухступенчатой схеме: первая ступень выполнена на газонаполненных разрядниках, вторая – на TVS-диодах.



Конструктивное исполнение предусматривает установку в стандартную 19" стойку. Для заземления корпуса применяется заземляющий зажим с болтом.

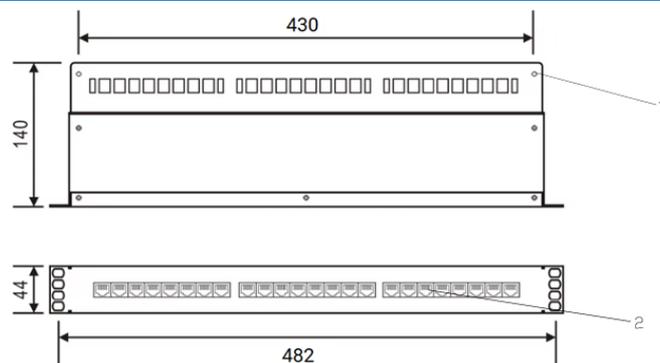
Подключение к линии и защищаемому оборудованию осуществляется через разъем 8P8C (RJ45).

Преимущества:

- Установка в 19" стойку;
- Обеспечивает защиту 8/16/24 портов (32/64/96 пар линий Ethernet);
- Категория испытаний D1 в соответствии с ГОСТ IEC 61643-21.

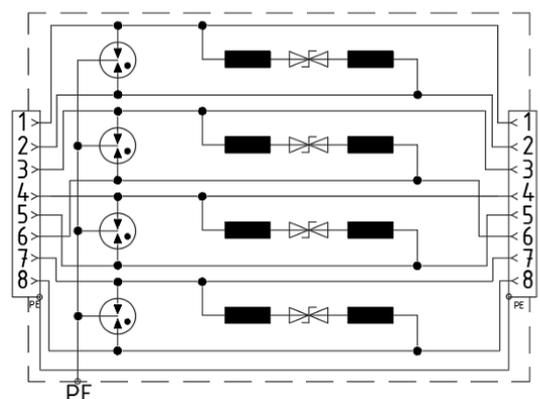
Сертификаты: не подлежит сертификации

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-И 48/0,5/10 (8x8) – катБ	РИФ-И 48/0,5/10 (16x8) – катБ	РИФ-И 48/0,5/10 (24x8) – катБ
Категория испытаний по ГОСТ IEC 61643-21	D1, C2, C1	D1, C2, C1	D1, C2, C1
Номинальное напряжение постоянного тока U_N	6 В	6 В	6 В
Максимальное длительное напряжение постоянного тока U_C	9 В	9 В	9 В
Номинальный ток I_L	1 А	1 А	1 А
Номинальное напряжение постоянного тока PoE	48 В	48 В	48 В
Максимальное длительное напряжение постоянного тока PoE	57 В	57 В	57 В
Импульсный ток (10/350 мкс) I_{imp}	0,5 кА	0,5 кА	0,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N) I_n	0,15 кА	0,15 кА	0,15 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (N-PE) I_n	2,5 кА	2,5 кА	2,5 кА
Суммарный разрядный ток на один порт I_n	10 кА	10 кА	10 кА
Номинальный разрядный ток PoE I_n	0,15 кА	0,15 кА	0,15 кА
Уровень напряжения защиты (L-N) U_p	≤190 В	≤190 В	≤190 В
Уровень напряжения защиты (N-PE) U_p	≤600 В	≤600 В	≤600 В
Уровень напряжения защиты PoE U_p	≤600 В	≤600 В	≤600 В
Вносимое затухание для 250 МГц	≤3 дБ	≤3 дБ	≤3 дБ
Емкость (L-N) C	≤165 нФ	≤165 нФ	≤165 нФ
Диапазон рабочих температур T_u	От -40°C до +60°C	От -40°C до +60°C	От -40°C до +60°C
Способ монтажа	19" стойка	19" стойка	19" стойка
Количество защищаемых портов	8	16	24
Артикул	201 028	201 029	201 030



1. Заземляющий зажим с болтом
2. Разъем 8P8C (RJ45)

Габаритные размеры



Принципиальная схема одного порта

