

# Технический паспорт

## Устройство высокочувствительной защиты для сетей Ethernet (класс D/CAT 5)

Арт.-№ 5081990



Универсальное устройство защиты канала данных для сетевого оборудования и телекоммуникационных систем

- алюминиевый корпус
- защита до 8 жил
- с двухступенчатой защитной схемой
- простой монтаж
- с модульным коннектором RJ-45
- в комплекте с соединительным кабелем со штекерами RJ45
- Cat 5e сети, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- для монтажа на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

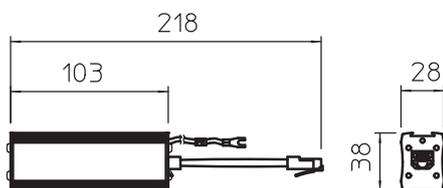
Применение: Для аналоговых систем, ISDN-, DSL-, Ethernet витой пары.



### Примечание 1

- применяется в сетях класса D или CAT 5
- для монтажа на DIN-рейке или непосредственно на конечном устройстве
- простая установка благодаря разъемам RJ45
- оптимизированные свойства передачи данных.

### Размеры



### Исходные данные

Артикульный №	5081990
Тип	RJ45 S-ATM 8-F
Обозначение 1	Высокочувств.устройство защиты
Обозначение 2	для сетей Ethernet
Размер	6.2V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	14,00 кг/100 шт.

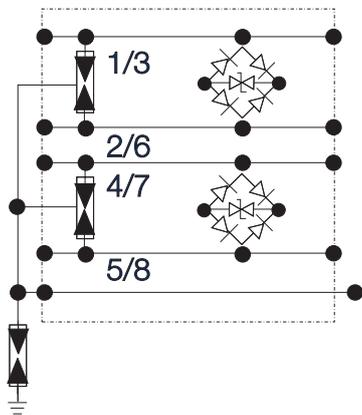
# Технический паспорт

Устройство высокочувствительной защиты для сетей Ethernet (класс D/CAT 5)

Арт.-№ 5081990



## Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	<input type="checkbox"/>
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс II+III / C2+C1
Исполнение	Тонкая защита, 8 жил+экран
Количество контактов	8,00
Характеристика канала ISO/IEC	Class D
Характеристика канала Ansi/EA	CAT 5e
Вносимое затухание	<3 @ 150 MHz дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Ток утечки (8/20) [общий]	7,5 кА
Диапазон частот	>155 MHz
Предельная частота	155,00 МГц
Максимальное длительное напряжение AC	4,20 V
Максимальное длительное напряжение DC	6,20 V
Сопротивление изоляции	>1 GΩ
Емкость (жила-жила)	<50 pF
Емкость (жила-земля)	<10 pF
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Номинальный ток нагрузки	1,00 A
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP40
Уровень защиты жила к жиле	<40 V
Уровень защиты жила к земле	<900 V
Штекерная система	RJ45 8(8)
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40+80 °C