

Технический паспорт

Коаксиальное устройство защиты для разъема N
до 6ГГц: штекер/розетка
Арт.-№ 5093998



Коаксиальное устройство защиты для приемного и передающего оборудования

- С коннектором N штекер/гнездо
- Высокая нагрузка импульсным током: 2,5 kA (10/350)
- Простой монтаж (переходной разъем), m = штекер, w = гнездо
- Низкий уровень защитного напряжения при высокой токовой нагрузке
- Оптимальные характеристики передачи данных:
 - низкий уровень отражения
 - оптимизированная ширина полосы для надежной передачи данных до 6 ГГц
- Исполнение 50-Ом

Применение: для защиты сетей SAT-TV C-Band, WiMAX, WLAN, DVB-T2

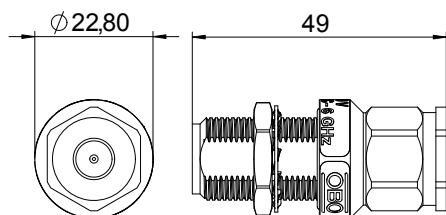
LPZ
0→2

TV

SAT



Размеры



Длина	49,00 мм
Ширина	22,80 мм
Высота	22,80 мм

Исходные данные

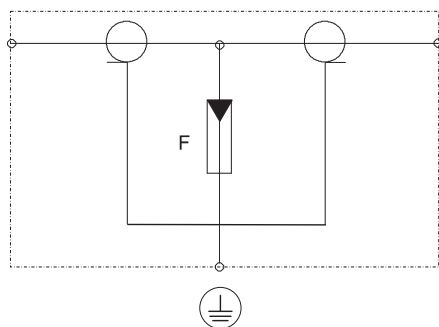
Артикульный №	5093998
Тип	DS-N-6 M/W
Обозначение 1	Устройство защиты
Обозначение 2	для высокочастотных линий
Размер	70V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	7,83 кг/100 шт.

Технический паспорт

Коаксиальное устройство защиты для разъема N
до 6 ГГц: штекер/розетка
Арт.-№ 5093998



Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	☐
Категория	Тип 1+2 / D1+C2
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс I+II / D1+C2
Количество контактов	1,00
Вносимое затухание	≤0,1 дБ
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	☐
Контакт связи	☐
Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	5 кА
Диапазон частот	0 - 6 GHz
Диапазон частот	0,00 - 6.000,00 мГц
Предельная частота	6.000,00 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	50,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	70,00 V
Сопротивление изоляции	>1 GΩ
Импульсный ток (10/350)	2,50 кА
Емкость (жила-жила)	<10 pF
Емкость (жила-земля)	<20 pF
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Номинальный ток нагрузки	10,00 A
Номинальный ток нагрузки AC	7,00 A
Номинальный ток нагрузки DC	10,00 A
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Мощность передачи	80,00 W
Затухание вследствие рассогласования	≥22 дБ
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP65/67
Уровень защиты	<750 V
Уровень защиты жила к жиле	<750 V
Уровень защиты жила к земле	<750 V
Сигнализация на приборе	отсутствует
Штекерная система	Соединитель N
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40-+80 °C
Волновое сопротивление	50 Ω