

Устройство комбинированной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45



Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RJ45 S-E100 4-C	Комбинированная защита, 4 жилы+экран	RJ45	1	14,000	5081003

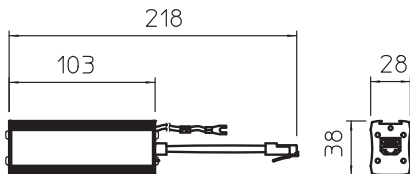
€/шт.

Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

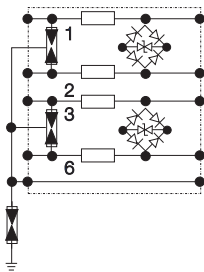
- в алюминиевом корпусе
- RJ45-коннектор
- с соединительным кабелем 150 мм со штекерами RJ45
- простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- 2-ступенчатая схема защиты
- Монтаж на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

Применение: Витые пары, цепи управления, коммуникационные линии RJ45

Размеры



Подключение



RJ45 S-E100 4-C

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c	4,2 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	U_c	6,2 В
Категория	Тип	1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,3 А
Последовательное сопротивление на жилу		4,7 $\Omega \pm 10\%$
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	1,5 kA
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		7,5 kA
Общий отводимый импульсный ток (10/350)		2,5 kA
Уровень защиты жила-жила		<70 В
Уровень защиты жила-земля		<850 В
Диапазон частот		0 - 109 MHz
Вносимое затухание	S_{21}	≤ 3 дБ
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		непрямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21