

## Система Net Defender для защиты от перенапряжений высокоскоростных сетей до 10 Гбит (класс EA/CAT6A)



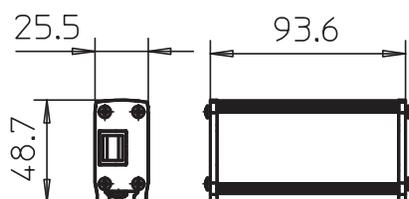
Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ND-CAT6A/EA	Тонкая защита, 8 жил+экран	RJ45 8(8)	1	16,600	5081800

€/шт.

Устройство защиты канала данных для высокоскоростных сетей

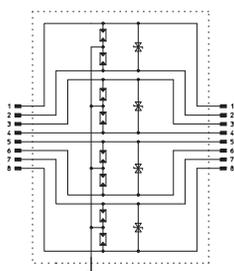
- Высококачественные гнездовые соединения RJ45
- Низкий уровень защитного напряжения при высокой токовой нагрузке
- Заземление через DIN-рейку или соединительный кабель
- Поддержка устройств Power over Ethernet + до 1А
- Проверенное качество передачи данных в сетях до 10 Гбит (класс EA) или CAT6A
- Быстрый монтаж благодаря штекерному исполнению
- В комплекте с креплением для DIN-рейки и заземляющим кабелем

### Размеры



Применение: для защиты сетей 10 Гбит-Ethernet, 10/100 Мбит-Ethernet, PoE, систем камер IP, интерфейсов ISDN S0

### Подключение



### ND-CAT6A/EA

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_c$	41 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток	$U_c$	58 В
Категория		Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Характеристика канала ISO/IEC		Класс EA
Характеристика канала Ansi/EA		CAT 6A
Количество контактов		8
Номинальный ток нагрузки	$I_L$	1 А
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		7 кА
Уровень защиты жила-жила		<120 В
Уровень защиты жила-земля		<700 В
Диапазон частот		>500 MHz
Диапазон температур	$\vartheta$	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45 8(8)
Вид защиты		IP20
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21