

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

УЗИП для телекоммуникационных сетей 8-жил (Тип разъема RJ45), 41 В

### 1. Описание продукции

1.1. Тип ND-CAT6A/EA

1.2. Артикул № 5081800



### 2. Техническое описание

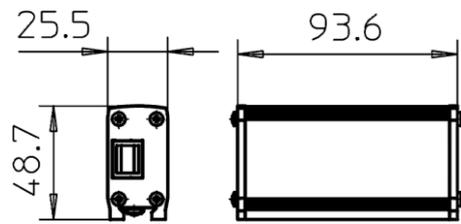
УЗИП Net Defender обеспечивает работу устройств Power over Ethernet с номинальным током до 1А и защиту от перенапряжения в канале до 10 Гбит. Это соответствует пропускной способности канала согласно ISO/МЭК 11801 Amd. 2 класса EA или CAT 6A согласно TIA/ANSI.

Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Упаковка	Вес (кг/100шт.)	Арт.№
ND-CAT6A/EA	8-полюсн.	RJ-45	1шт.	16,6	5081 800

### 3. Технические характеристики

3.1	U max AC, В	41
3.2	U max DC, В	58
3.3	Класс	2+3/ C2+C1
3.4	LPZ	1→3
3.5	Характеристика канала ISO/IEC	Class EA
3.6	Характеристика канала Ansi/EA	CAT 6A
3.7	Номинальный ток нагрузки	1 А
3.8	Уровень защиты жила к жиле	C1: 0,3 кВ / 0,15 кА (8/20µs)
3.9	Уровень защиты жила к земле	C2: 2 кВ / 1 кА (8/20µs)
3.10	Номинальный ток утечки C2 (суммарный)	7 кА
3.11	Частота передачи	500 МГц
3.12	Диапазон температур	-40..+80 °C
3.13	Штекерная система	RJ-45
3.14	Стандарт для испытаний	МЭК 61643-21

#### 4. Схематическое представление



#### 5. Однолинейная схема подключения

