

Технический паспорт

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



Устройство для защиты систем передачи данных для высокоскоростных сетей

- Класс защиты: высокочувствительная защита
- Высококачественные разъемы RJ-45
- Низкий уровень защиты при высокой токовой нагрузке
- Заземление через DIN-рейку или соединительный кабель
- Поддержка функции Power over Ethernet + до 1A согласно IEEE 802.3
- Проверенное качество передачи в сетях до 10 Гбит (класс EA) или CAT6A
- Быстрая установка благодаря штекерной конструкции
- В комплектацию входит набор для крепления и заземляющий провод

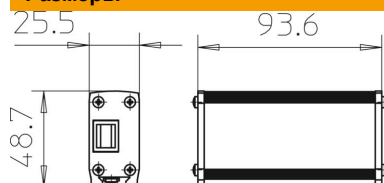
Применение: для защиты сетей 10Гбит-Ethernet, 10/100Мбит-Ethernet, приложения PoE, системы IP-камер, интерфейсы ISDN S0



Исходные данные

Артикульный номер	5081800
Тип	ND-CAT6A/EA
Обозначение 1	Защитное устройство сети
Обозначение 2	для класса EA / CAT6A
Производитель	OBO
Размер	58V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	шт.
Масса	16,6 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,5117 кг CO2e / 1 шт.

Размеры

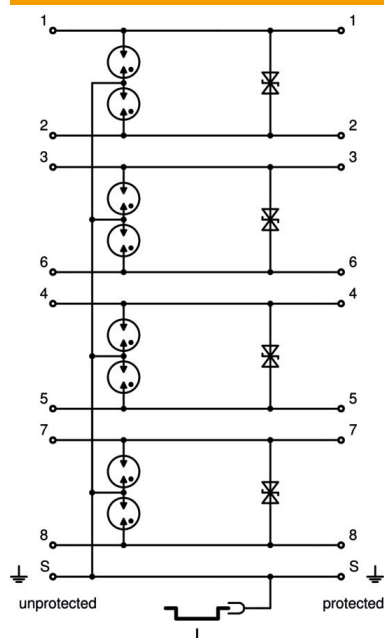


Технический паспорт

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



Технические характеристики



Количество контактов	8
Исполнение	Высокочувствительная защита, 8 жил + экран
Характеристика канала Ansi/EA	CAT 6A
Характеристика канала ISO/IEC	Класс EA
Вносимое затухание (Insertion loss)	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель/монтажная шина
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	нет
Контакт связи	нет
Ток утечки (8/20) [общий]	7 кА
Максимальное длительное напряжение AC	41 V
Максимальное длительное напряжение DC	58 V
Kategorie	Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила – жила	<120 V
Уровень защиты жила – земля	<700 V
SPD в соответствии с IEC 61643-21	Класс II+III / C2+C1
Штекерная система	RJ45 8(8)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Тип прокладки проводов для приборов защиты от перенапряжений	Линия передачи данных CAT