

Технический паспорт

Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс EA/CAT6)



Устройство для защиты систем передачи данных для высокоскоростных сетей

- 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 ++ (PoE++/4PPoE) до 1А согласно IEEE 802.3
 - проверенное качество передачи в сетях до 1 Гбит (класс E) или CAT6
 - быстрая установка благодаря штекерной конструкции
 - в комплектацию входит набор для крепления и заземляющий провод
- Применение: для защиты сетей 1Гбит-Ethernet, 10/100Мбит-Ethernet, приложения PoE, системы IP-камер, интерфейсы ISDN S0



Alu Алюминий

Исходные данные

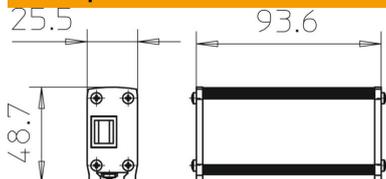
Артикульный номер	5081802
Тип	ND-CAT6/E-F
Обозначение 1	Устройство высокочувст. защиты
Обозначение 2	для класса E/CAT6
Производитель	OBO
Размер	58V
Цвет	серебристо-серый; RAL 7001
Материал	Алюминий
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	16,38 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,4746 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

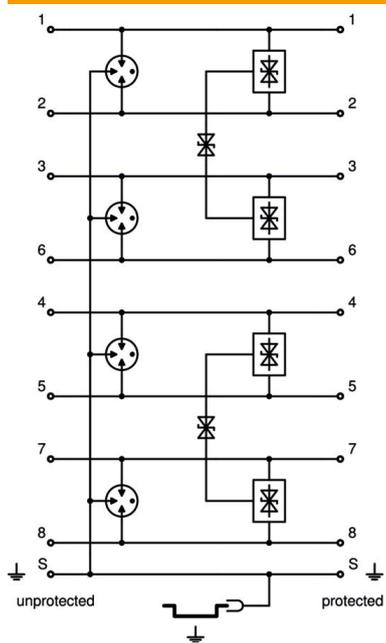
Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс EA/CAT6)



Размеры



Технические характеристики



Количество контактов	8
Исполнение	Высокочувствительная защита, 8 жил + экран
Характеристика канала Ansi/EA	CAT 6
Характеристика канала ISO/IEC	Класс E
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]	5 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	<40 V
Уровень защиты жила – земля	<900 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: 3 kV / 1,5 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