

Технический паспорт

Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс ND-CAT6/E-B)



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 1A
- 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

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



Alu Алюминий

Исходные данные

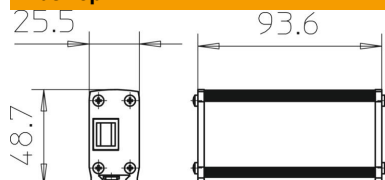
Артикульный номер	5081804
Тип	ND-CAT6/E-B
Обозначение 1	Устройство базовой защиты
Обозначение 2	для класса E/CAT6
Производитель	OBO
Размер	65V
Цвет	серебристо-серый; RAL 7001
Материал	Алюминий
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	16,22 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,4744 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

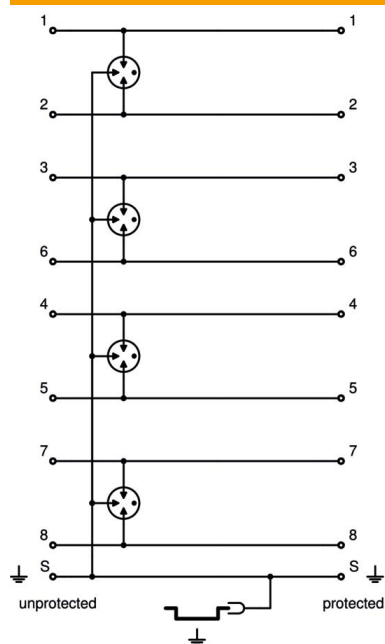
Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс ND-CAT6/E-B)



Размеры



Технические характеристики



Количество контактов	8
Исполнение	Основное устройство защиты, 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 (10/350) [общий]	2,5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
Максимальное длительное напряжение AC	46 V
Максимальное длительное напряжение DC	65 V
Kategorie	Тип 1 / D1
Переход от зоны молниезащиты	0→1
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила – жила	<1100 V
Уровень защиты жила – земля	<900 V
SPD в соответствии с IEC 61643-21	Класс I / D1
Штекерная система	RJ45 8(8)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила	C2: 3 kV / 1,5 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