

# Технический паспорт

Комбинированное устройство защиты 3-в-1 для систем видеонаблюдения

Артикульный номер: 5081072



Устройство защиты 3 в 1 для коаксиальных телекоммуникационных систем

- Защита канала данных с помощью одного устройства
- в алюминиевом корпусе
- Простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- Двухступенчатая схема защиты
- 3-полюсное подключение
- со светодиодным дисплеем
- Включая монтажный комплект на верхнюю рейку.

Применение: для защиты систем видеонаблюдения, видеосигналов; камер или ТВ оборудования



## Исходные данные

Артикульный номер	5081072
Тип	PND-3in1-C-OS
Обозначение 1	Комб. защитное устройство 3в1
Обозначение 2	для аналог.систем видеонаблюд.
Производитель	OBO
Размер	230V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	29,9 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	2,4524 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

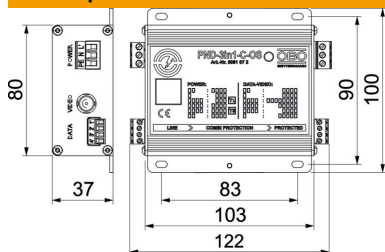
# Технический паспорт

Комбинированное устройство защиты 3-в-1 для систем видеонаблюдения

Артикульный номер: 5081072

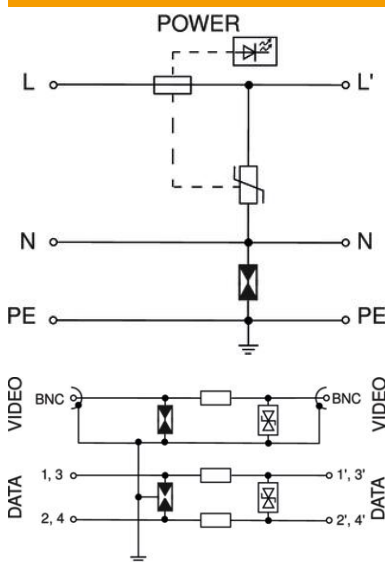


## Размеры



Длина	122,5 мм
Ширина	100 мм
Высота	37,1 мм

## Технические характеристики



Характеристика канала Ansi/EA	CAT 5e
Характеристика канала ISO/IEC	Класс E
Заземление с помощью:	Соединительный кабель/монтажная шина
Макс. диапазон частот, данные	100 МГц
Макс. диапазон частот, видео	100 МГц
Мин. диапазон частот, данные	0 МГц
Мин. диапазон частот, видео	0 МГц
Предельная частота, данные	100
Предельная частота, видео	100 МГц
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC, данные	5,65 V
Максимальное длительное напряжение AC, видео	5,65 V
Максимальное длительное напряжение DC, данные	8 V
Максимальное длительное напряжение DC, видео	8 V
Импульсный ток (10/350), данные	1 кА
Импульсный ток (10/350), видео	1 кА
Категория данных	Тип 1+2 / D1+C2
Категория, видео	Тип 1+2 / D1+C2
Холостое напряжение	10 кВ
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Максимальный импульсный ток (8/20)	10 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	5 кА
Номинальный ток нагрузки	16 A
Стандарт проведения испытаний, данные	IEC 61643-21
Стандарт проведения испытаний, видео	IEC 61643-21
Подключение экрана, данные	да
Экранирование, данные	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	<1,3 кВ
Уровень защиты жила – жила, данные	<65 V
Уровень защиты жила – жила, видео	<90 V

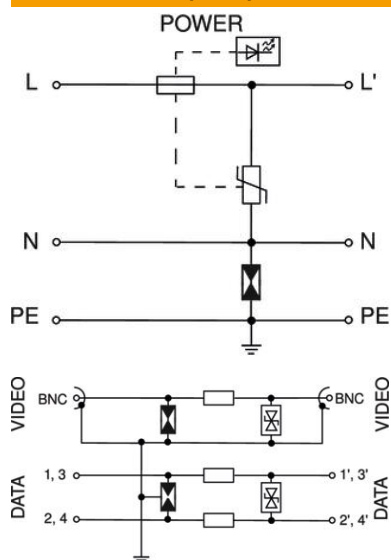
# Технический паспорт

Комбинированное устройство защиты 3-в-1 для систем видеонаблюдения

Артикульный номер: 5081072



## Технические характеристики



Уровень защиты жила – земля, данные	<450 V
Уровень защиты жила – земля, видео	<150 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-1	класс II+III
SPD в соответствии с IEC 61643-21, данные	Класс I+II / D1+C2
SPD в соответствии с IEC 61643-21, видео	Класс I+II / D1+C2
Штекерная система	BNC
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила, данные	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила, видео	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля, данные	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля, видео	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-20 C