

Устройство защиты от перенапряжений - C-SAT-BOX - 2880561

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Устройство защиты для антенных разветвителей спутникового телевидения. Вход (IN) и выход (OUT) через соединители типа F, 5 каналов для передачи сигналов оборудования SAT и наземных антенн, внешний проводник заземления.

Преимущества для Вас

- ☒ Возможен настенный монтаж
- ☒ Защита антенных входов приемных установок спутникового телевидения
- ☒ Аналоговые и цифровые SAT-сигналы
- ☒ Сигналы наземных антенн
- ☒ Установка до антенных разветвителей или коммутаторов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 048941
GTIN	4046356048941
Вес/шт. (без упаковки)	228,240 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	31,5 мм
Ширина	144,9 мм
Глубина	71,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 4000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP40

Общие сведения

Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
------------------	---------------------------

Устройство защиты от перенапряжений - C-SAT-BOX - 2880561

Технические данные

Общие сведения

Цвет	серебристый
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
	DIN VDE 0110-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	Резьбовой монтаж
Конструкция	Корпус для настенного монтажа
Полюсов	5
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение U_N	14 В DC (вертикально)
	18 В DC (горизонтальный)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	20 В DC
Расчетный ток	400 мА
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 2 мА (на канал)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 2 мА (на канал)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	2,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)	2,5 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-экран)	100 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/700)мкс (фаза-экран)	100 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 80 В
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 500 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	≤ 120 В (C3 - 100 А)
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 1 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	≤ 1 дБ (5 МГц ... 2,2 ГГц / 75 Ом)
	≤ 3 дБ (5 МГц ... 2,4 ГГц / 75 Ом)
Переходное затухание	≥ 40 дБ (5 МГц ... 2,4 ГГц / 75 Ом)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 75 Ом	$> 2,5$ ГГц
Диапазон частот	47 МГц ... 2,5 ГГц
Индуктивность на каждую цепь	тип. 5 мГн ($f = 10$ кГц)
Сопротивление на каждую цепь	3,3 $\Omega \pm 20\%$
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

Устройство защиты от перенапряжений - C-SAT-BOX - 2880561

Технические данные

Защитная цепь

Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	B2 - 4 кВ / 100 А
	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 500 А
Устойчивость к импульсному току (экран — земля)	C2 - 10 кА
	D1 - 5 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель F-типа
Тип подключения ВХОД	Гнездовой разъем F-типа
Тип подключения ВЫХОД	Гнездовой разъем F-типа

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000 + A1:2008 + A2:2012
	EN 61643-21 2013
	EN 50083-2 CLASS-A

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------