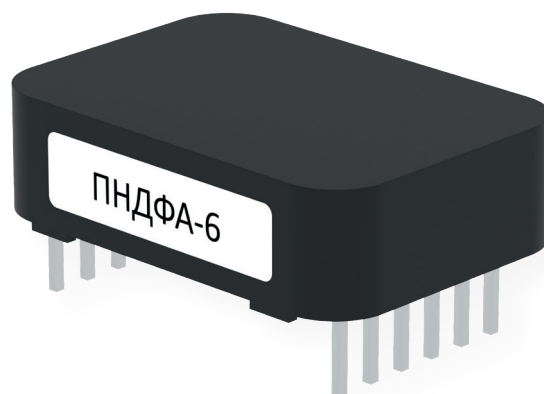


Модули фильтра

Серия ПНДФА

ПНДФА-6, 6 А

РТШН.468820.004ТУ



ОПИСАНИЕ

ПНДФА-6 - модули DC фильтров, предназначенные для использования в жестких условиях эксплуатации. Обеспечивают защиту аналоговой и цифровой аппаратуры от импульсных выбросов и высокий уровень помехоподавления на широком диапазоне частот . Изделия pin-to-pin заменяют модули FGDS-6A-100V от компании Gaia Converter.

ОСОБЕННОСТИ

- Разработка и производство в РФ.
- Широкий температурный диапазон.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	_____ 4,5...100 В
Номинальный проходной ток	__ до 6 А
Вносимое затухание	_____ до 45 Дб
Диапазон частот	_____ 0,15...10 Мгц
Рабочая температура	_____ – 60...+125 °С
Габариты	_____ 28×19,8×8,2 мм
Гарантия	_____ 15 лет



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



1 – Общее наименование серии — модуль фильтра постоянного тока

2 – Максимальный рабочий ток, А

Пример наименования для заказа:

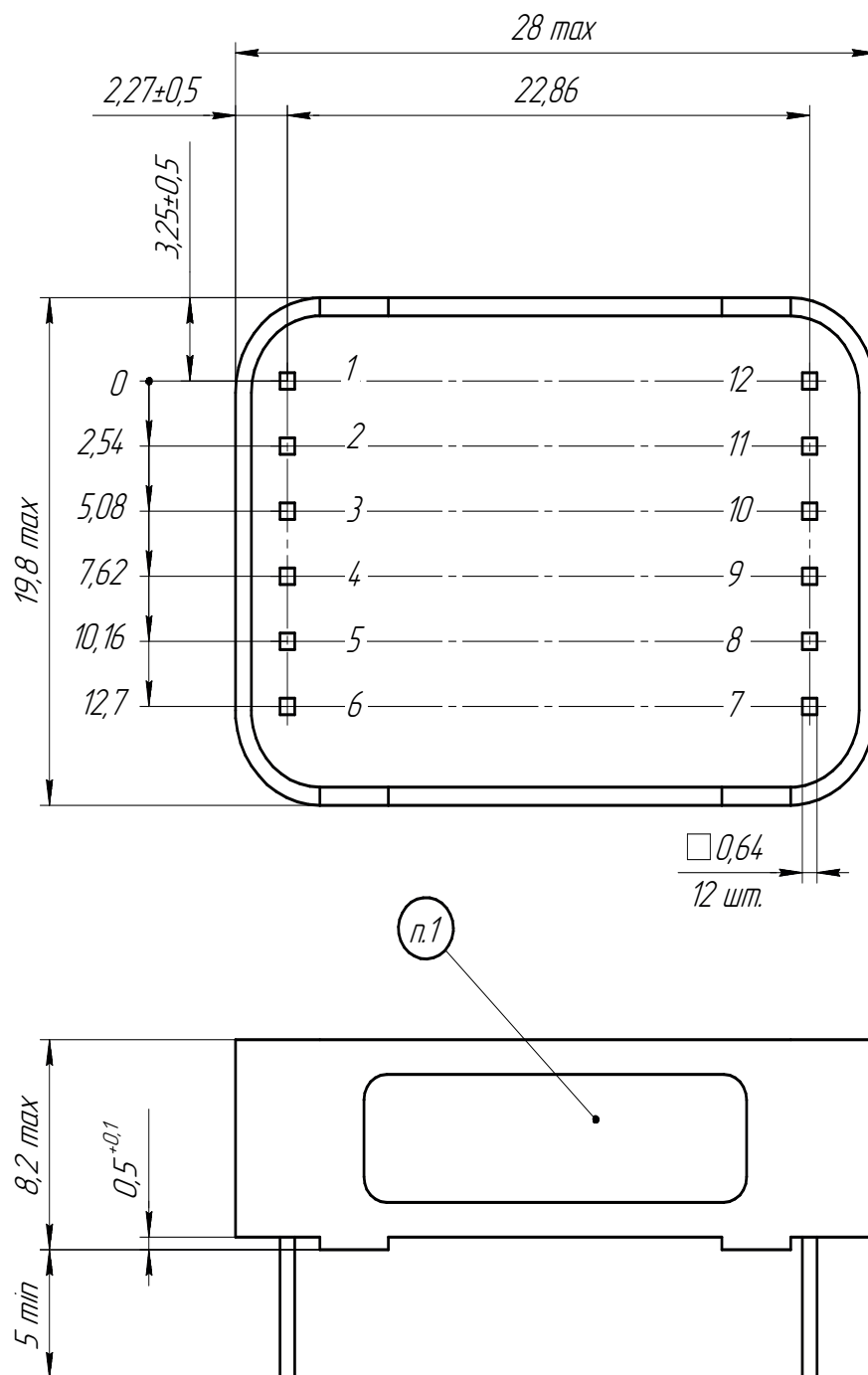
ПНДФА-6 РТШН.468820.004ТУ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входные характеристики	
Диапазон входного напряжения, В	4,5...100
Выходные характеристики	
Рабочий ток, А	не более 6
Диапазон частот, МГц	0,15...10
Вносимое затухание (синфазный режим)	до 43 дБ
Вносимое затухание (дифференциальный режим)	до 45 дБ
Конструктивные параметры, стойкость к ВВФ, сохраняемость	
Размеры корпуса (Д×Ш×В) (без учета длины выводов), мм	28×19,8×8,2
Масса, г	не более 20
Рабочая температура окружающей среды, °C	-60...+125
Температура хранения, °C	-60...+125
MTBF	8 200 100 часов
Гарантия, лет	15

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера

Допуск: $\pm 0,2 \text{ мм}$ (если не указано иное значение)

№ вывода	Назначение
1	Корпус вход
2, 3	-Вх
4, 5	+Вх
6	Корпус вход
7	Корпус выход
8, 9	+Вых
10, 11	-Вых
12	Корпус выход

ООО «Рантех»