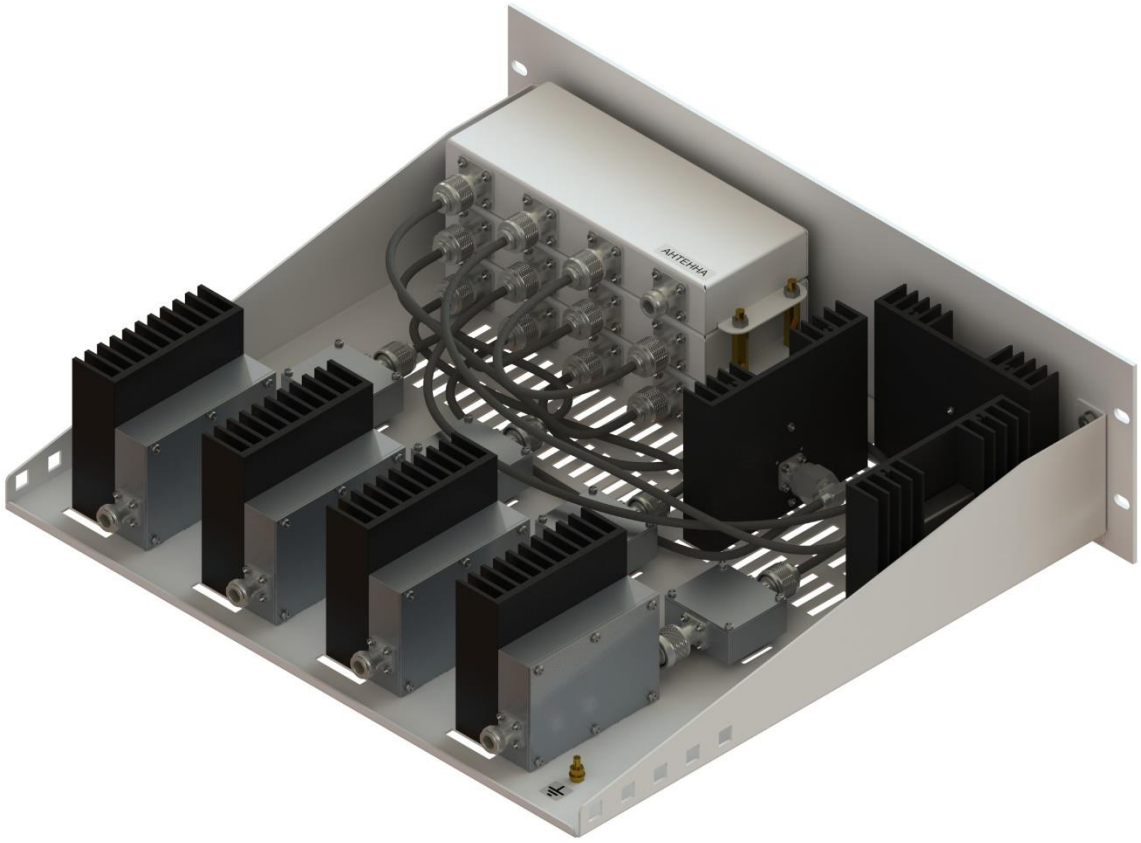
Техническая спецификация

Комбайнер гибридно-ферритовый КГФ160-4К-50-2



- комбайнер предназначен для обеспечения одновременной работы четырех стационарных передатчиков на одну общую антенну в многоканальной системе радиосвязи с малым частотным разносом между передающими каналами,

- обеспечивает подавление собственных внеполосных шумов передатчиков, препятствует воздействию продуктов интермодуляции, связанных с работой соседних каналов связи.

Технические характеристики	
Диапазон рабочих частот	140-174 МГц
Ширина полосы в пределах Диапазона рабочих частот	4 МГц
КСВн	1.3
Импеданс	50 Ом
Прямые потери	<7.5 дБ
TX/TX изоляция	>70 дБ
Ант/TX изоляция	>45 дБ
Максимальная подводимая мощность (непрерывная)	50 Вт

Механические характеристики	
Масса	<11.3 кг
Размеры (высота х ширина х длина)	133 мм х 483 мм х 420 мм
Конструкция разъемов	N, розетка
Материал корпуса	Сталь

Данные об окружающей среде	
Рабочая температура	-40…+55ºС
Температура хранения	-40…+55ºС
Температура при транспортировке	-40…+55ºС
Применение	монтаж в 19” стойке
Степень защиты (класс защиты IP)	IP65

Монтаж комбайнера

Перед подключением комбайнера убедитесь, что все элементы системы отключены от источников питания. Установить комбайнер в 19’’ стойку и закрепить. Соединить заземляющий зажим на боковой стенке комбайнера с общим заземляющим контуром изолированным многожильным проводом сечением не менее 2,5 мм². При помощи кабелей с разъёмами N-вилка подключить разъёмы Вход 1, Вход 2, Вход 3, Вход 4 комбайнера к соответствующим разъёмам выходов передатчиков. При помощи кабеля с разъёмом N-вилка подключить антенно-фидерное устройство к разъёму Антенна.