

## Мультиплексор радиочастотных сигналов **RF SWITCH VXI 3 ГГц**

ФТКС.468260.034

RF SWITCH VXI предназначен для работы в составе информационных измерительных систем на основе магистрали VXI bus в качестве коммутатора радиочастотных сигналов.

RF SWITCH VXI содержит шесть каналов коммутации. Каждый канал содержит 4 выхода, которые в любом порядке могут подключаться к одному общему входу при помощи замыкания контактов соответствующих реле.



### Технические характеристики:

Коммутация 6 входных линий на 4 выходных линии для каждой входной линии	Диапазон частот: DC до 3 ГГц
Время замыкания/размыкания контактов не более 5 мс	Потери: <ul style="list-style-type: none"><li>не более 0,1 дБ (до 100 МГц);</li><li>не более 0,8 дБ (от 100 до 900 МГц);</li><li>не более 1,5 дБ (от 0,9 до 3 ГГц)</li></ul>
Изоляция каналов: <ul style="list-style-type: none"><li>не менее 70 дБ (до 100 МГц)</li><li>не менее 65 дБ (от 100 до 900 МГц)</li><li>не менее 55 дБ (от 0,9 до 3 ГГц)</li></ul>	Коэффициент стоячей волны (КСВ): <ul style="list-style-type: none"><li>не более 1,1 (до 100 МГц);</li><li>не более 1,2 (от 100 до 900 МГц);</li><li>не более 1,3 (от 0,9 до 3 ГГц)</li></ul>
Количество циклов переключения реле: не менее $10^7$	Волновое сопротивление - 50 Ом
Максимальная мощность входного сигнала - 1 Вт	