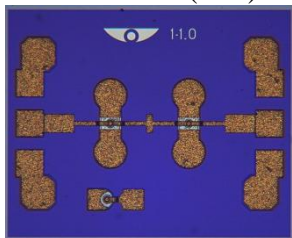


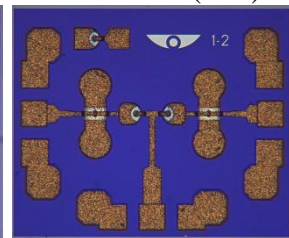


МИС СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ (MSW202)

MSW202 (1×1)



MSW202-01 (1×2)



Размер кристалла 1,2×1,0×0,1 мм.
MSW202-02 (1×4)



Размер кристалла 1,7×1,55×0,1 мм.

MSW202 – монолитные интегральные схемы (МИС) сверхширокополосных переключателей 1×1, 1×2 и 1×4, выполненные по pin-технологии.

МИС отличаются низкими прямыми потерями и хорошей развязкой между каналами при управляющем токе 10 мА.

Зарубежные аналоги – MA4AGSW1, MA4AGSW2, MA4AGSW4.

Основные электрические параметры (T_a = 25°C)

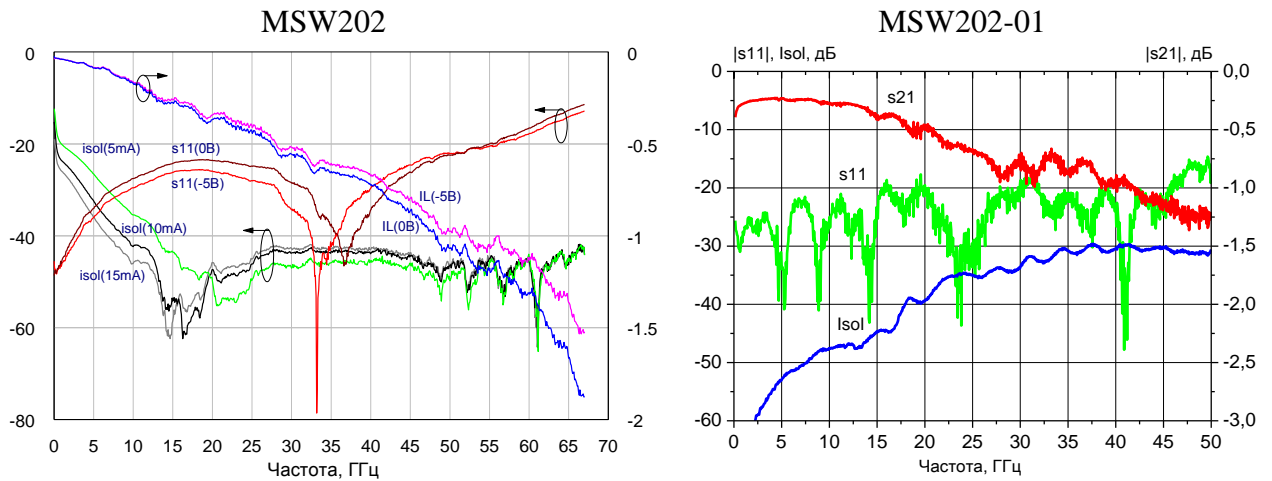
Параметр	Ед. изм.	Норма параметров		
		Мин.	Тип.	Макс.
Диапазон рабочих частот	ГГц	0,5–40,0		
Прямые потери MSW202 MSW202-01 MSW202-02	дБ			1,0 2,0 2,0
Развязка между каналами MSW202 MSW202-01 MSW202-02	дБ	20,0 20,0 20,0	30,0 25,0 25,0	
Обратные потери MSW202, MSW202- -01 MSW202-02	дБ		15,0 15,0 12,0	
Ток управления (на 1 канал)	мА		10,0	



По вопросам заказа и уточнения параметров обращаться по e-mail: mmic@niipp.ru или по тел. (3822) 28-82-48.
С номенклатурой МИС СВЧ можно ознакомиться по ссылке <http://www.niipp.ru/catalog/> в разделе «Монолитные интегральные схемы СВЧ».

Технические характеристики

MSW202



MSW202-02

