



**DowKey®
Microwave**
CORPORATION



Блок радиочастотных переключателей

3204

Полоса частот: 20 МГц ... 200 МГц

Твердотельная матрица переключателей

Описание

Модель 3204 представляет из себя твердотельную матрицу переключателей с независимыми выходными модулями, обеспечивающую возможность соединять любой вход с одним или несколькими выходами. Устройство доступно в конфигурациях 6x6, 6x12 и 12x12.

Для компенсации потерь сигнала в системе, все входные каскады оснащены усилителями с высокой степенью линейности. Существует версия устройства, в которой предусмотрена возможность доступа к ней из любой точки Земного шара на основе протокола TCP/IP по сетям 10Base-T с использованием интерфейса HTTP 1.0. Хотя матрица переключателей разработана для приложений, в которых требуется решать задачу маршрутизации сигнала, она может быть также эффективно использована в качестве компонента различных систем автоматического контроля.

Устройство 3204 оснащено Windows-ориентированным процессором и сенсорным экраном на передней панели для ручного управления и заключено в корпус, выполненный в конструктиве 3U. Блок переключателей оснащен резервным источником питания и отвечает всем требованиям стандартов по защите от электромагнитных помех.

Характеристики

- >> Ручное управление: предусмотрено
- >> Дистанционное управление: широчайший выбор
- >> LCD-дисплей с блоком управления или 23-сантиметровый сенсорный экран на передней панели
- >> Windows XP
- >> Съёмный жесткий диск
- >> Резервная система питания с индивидуальным светодиодным контрольным монитором на передней панели
- >> Разъемы для входных и выходных сигналов: BNC Female
- >> Максимальные размеры: 635 мм x 483 мм x 133 мм
- >> Цвет передней панели: серый
- >> *Максимальный вес: 18 кг*

Управление

- >> Ручное управление через сенсорный экран на передней панели.
- >> Твердотельный контроллер со светодиодным дисплеем (графический сенсорный экран)

Дистанционное управление:

- >> Выходной разъем RS-232 (DP9 female) стандарта DCE на задней панели
- >> Скорость передачи данных 9600 бод
- >> 10BT/100/100BT интерфейс Ethernet (разъем RJ-45)

Требования к условиям эксплуатации

- >> Питающее напряжение: 85 ... 264 В (AC), 47 ... 63 Гц, 3 ... 6 А, 250 Вт (максимум)
- >> Температура хранения: -20°C ... +70°C
- >> Рабочая температура: 0°C ... +60°C
- >> Рабочая влажность: 10% ... 80% (без конденсата)

Радиочастотные характеристики

Устройство имеет 6 входов и 6 выходов (6x6) с возможностью наращивания конфигурации до 12x12 и обеспечивает возможность независимого подключения любого входа к одному или нескольким выходам.

Импеданс	50 Ом
Рабочие частоты	20 ... 200 МГц
Развязка (не меньше)	55 дБ между разными входами
	65 дБ между входом и выходом
	65 дБ между разными выходами (при различных входах)
	45 дБ между разными выходами (с одним входом)
Усиление	0 дБ +/- 1.0 дБ
Максимальная мощность на входе	+15 дБм без риска отказа
1-децибельная точка компрессии	+10 дБм
Коэффициент стоячей волны по напряжению:	
Вход	1.5:1
Выход	1.5:1
Точка пересечения 3-го порядка (не меньше)	+20 дБм
Точка пересечения 2-го порядка (не меньше)	+35 дБм
Коэффициент шума (не больше)	15 дБ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

111024, Москва,
Авиамоторная ул., д. 8а
Телефон: (495) 957-77-45
Факс: (495) 925-10-64

sales@radiocomp.net
www.radiocomp.net



Уникальные
радиокомпоненты
ведущих фирм мира

РАДИОКОМП®