



Мультисвитч MR516 5x16, питание 220В

MR516

Описание

Мультисвич MR516 предназначен для распределительных сетей сигналов 4-ех спутниковых поляризаций и наземного ТВ по схеме "звезда"

Он способен обеспечить независимый доступ до 16 абонентам к современному цифровому телевидению. Он обеспечивает возможность ловить сигнал одной спутниковой антенны и передавать его шестнадцати независимым абонентам по схеме "Звезда". Для обеспечения такой функции в мультисвитче установлено пять входных разъемов. Первые четыре принимают сигнал в горизонтальной и вертикальной поляризации, с частотой верхнего и нижнего диапазона. Еще один разъем предусматривает подключение антенны наземного телевидения. Мультисвичи имеют встроенный источник питания для питания LNB конвертеров, антенных усилителей и других компонентов распределительной системы.

Основные преимущества:

- дискретный регулятор усиления 16 позиций для наземного ТВ
- встроенный источник для дистанционного питания
- возможность питания предусилителей через вход наземного ТВ
- литой корпус

Общие

Диапазон частот SAT IF, МГц	950-2400
Диапазон частот Terr. TV, МГц	47-862
Напряжение питания через PC входы, В	H,Lo и H/Hi - 18 V; V,Lo и V/Hi - 14 V; Terr. TV - 12 V
Потребление тока от приемника, мА	< 65
Управляющие сигналы	14/18 V, 0/22 kHz
Регулировка усиления Terr. TV, дБ	15 dB с шагом 1 dB
Выходной уровень для SAT IF, дБмкВ	96 (IMD3=35 дБ, 2 равнозначные несущие)
Развязка по входам спутникового ТВ, дБ	≥ 30

Технические характеристики

Количество антенных входов	5
----------------------------	---



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Количество абонентских выходов 16

Тип питания от сети 220 В

Общие характеристики

ВЕС, КГ 1,1

Габариты, мм 333x135x52

Потребляемая мощность, Вт 2 (без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой 17 W)

Доп. описание

Тип			MR508	MR512	MR516
Число выходов			8	12	16
Диапазон частот	SAT ПЧ		950-2400 МГц		
	Эфирное ТВ		47-862 МГц		
Коэффициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	SAT ПЧ	выходы 1-4	0 ... 8 дБ		
		выходы 5-8	-1 ... 6дБ		
		выходы 9-12	-	-2 ... 3 дБ	
		выходы 13-16	-	-3 ... 1 дБ	
	Эфирное ТВ	выходы 1-4	-1 ... 5 дБ		
		выходы 5-8	-2 ... 3 дБ		
		выходы 9-12	-	-3 ... 1 дБ	
		выходы 13-16	-	-4 ... -1 дБ	
Регулировка усиления Тегг. TV			15 дБ с шагом 1 дБ		
Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 дБ)*			96 дБмкВ		
Выходной уровень для Тегг. TV (IMD3=60дБ)*	выходы 1-4	88 дБмкВ	88 дБмкВ	88 дБмкВ	
	выходы 5-8	86 дБмкВ	86 дБмкВ	86 дБмкВ	
	выходы 9-12	-	84 дБмкВ	84 дБмкВ	
	выходы 13-16	-	-	82 дБмкВ	
Развязка по входам спутникового ТВ			≥ 30 дБ		
Развязка между выходами	SAT ПЧ		≥ 30 дБ		
	Эфирное ТВ		≥ 35 дБ		
Подавление	Эфир / SAT		≥ 30 дБ		



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

	SAT / Эфир	≥ 40 дБ		
Напряжение питания через PC входы		H, Lo and H, Hi - 18 V; V,Lo and V,Hi - 14 V; Terr. TV - 12 V		
Ток питания через PC входы	+18 B & +14B & +12B	≤ 0.7 A		
	+14 B & +12B	≤ 0.5 A		
	+12 B	≤ 100 мА		
Потребление тока от приемника		< 65 мА		
Управляющие сигналы		14/18 V, 0/22 kHz		
Предельные значения напряжения питания, потребляемая мощность**		198-250В 50/60Гц 2Вт		
Диапазон рабочих температур		$-20^{\circ} \dots +50^{\circ}\text{C}$		
Габариты, мм/Вес (в упаковке)		253x135x52 0.8 кг	293x135x52 0.9 кг	333x135x52 1.1 кг

* 2 равнозначные несущие

** без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой 17 W