



5-и кабельная система

Мультисвичи с дистанционным питанием



- мультисвичи предназначены для построения больших распределительных систем ПЧ СТВ
- питание осуществляется по N линиям магистрали
- все компоненты 5-и кабельной распределительной системы совместимы друг с другом конструктивно и техническими характеристиками
- длина абонентных линий до 80 метров
- два регулятора* усиления для спутникового ТВ и отдельный регулятор для наземного ТВ
- мультисвичи оптимизированы для работы с цифро-аналоговыми сигналами наземного ТВ
- прием программ наземного ТВ возможен без включения приемника СТВ
- индикация наличия 18 V питания
- возможность подачи питания от внешнего 18 V источника: рекомендуемый источник питания – SA125A-1913G-S(F) (стр. 22)

MSV504

5x4 мультисвич

MSV508

5x8 мультисвич

MSV512

5x12 мультисвич

MSV516

5x16 мультисвич



Технические характеристики

Т И П		MSV504	MSV508	MSV512	MSV516
Номер заказа		01709	01710	01711	01714
Число выходов		4	8	12	16
Диапазон частот		950–2400 MHz 47–862 MHz			
Кoeffициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	SAT IF	6.5 ± 14 dB			
	Terr. TV	5 ± 11 dB			
	выходы 1–4	3.5 ± 8 dB			
	выходы 5–8	2 ± 5 dB			
Регулировка усиления	SAT IF*	10 dB			
	Terr. TV	17 dB			
	выходы 1–4	5 ± 10 dB			
	выходы 5–8	4 ± 8 dB			
Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 dB)	Terr. TV	93 dBµV			
	выходы 1–4	91 dBµV	91 dBµV	91 dBµV	91 dBµV
	выходы 5–8	–	89 dBµV	89 dBµV	89 dBµV
	выходы 9–12	–	–	87 dBµV	87 dBµV
Выходной уровень для Terr. TV (DIN45004B)	выходы 13–16	–	–	–	85 dBµV
	выходы 1–4	> 30 dB			
	выходы 5–8	> 30 dB			
	выходы 9–12	> 30 dB			
Потребление тока от приемника		< 180 mA			
Потребление тока от входов N поляризации или от внешнего источника питания		+12÷+18 V 80 mA			
Управляющие сигналы	V/Lo, H/Lo	11.5–14.5 V/0 kHz, 16.5–19 V/0 kHz			
	V/Hi, H/Hi	11.5–14.5 V/22 kHz, 16.5–19 V/22 kHz			
Диапазон рабочих температур		–20° + +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		130x128x53 mm/0.45 kg	170x128x53 mm/0.55 kg	210x128x53 mm/0.65 kg	250x128x53 mm/0.75 kg

* одновременное регулирование коэффициентов передачи усилителей верхнего и нижнего диапазонов



5-и кабельная система

Мультисвичи с дистанционным питанием

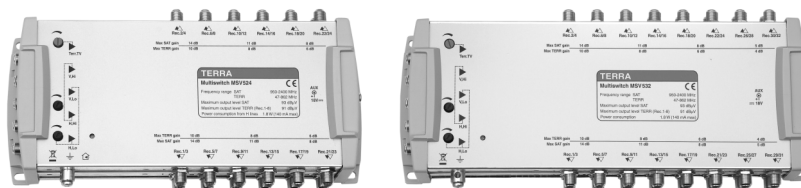
- мультисвичи предназначены для построения больших распределительных систем ПЧ СТВ
- питание осуществляется по N линиям магистрали
- все компоненты 5-и кабельной распределительной системы совместимы друг с другом конструктивно и техническими характеристиками
- длина абонентных линий до 80 метров
- два регулятора* усиления для спутникового ТВ и отдельный регулятор для наземного ТВ
- мультисвичи оптимизированы для работы с цифро-аналоговыми сигналами наземного ТВ
- прием программ наземного ТВ возможен без включения приемника СТВ
- индикация наличия 18 V питания
- возможность подачи питания от внешнего 18 V источника: рекомендуемый источник питания – SA125A-1913G-S(F) (стр. 22)

MSV524

5x24 мультисвич

MSV532

5x32 мультисвич



Технические характеристики

Т И П		MSV524	MSV532	
Номер заказа		01716	01717	
Число выходов		24	32	
Диапазон частот	SAT IF	950–2400 MHz		
	Terr. TV	47–862 MHz		
Кoeffициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	SAT IF	выходы 1–8	6.5 ± 14 dB	
		выходы 9–16	5 ± 11 dB	
		выходы 17–24	3.5 ± 8 dB	
		выходы 25–32	–	2 ± 5 dB
	Terr. TV	выходы 1–8	5 ± 10 dB	
		выходы 9–16	4 ± 8 dB	
		выходы 17–24	3 ± 6 dB	
		выходы 25–32	–	2 ± 4 dB
Регулировка усиления	SAT IF*	10 dB		
	Terr. TV	17 dB		
Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 dB)		93 dBμV		
Выходной уровень для Terr. TV (DIN45004B)	выходы	1–8	91 dBμV	
		9–16	89 dBμV	
		17–24	87 dBμV	
		25–32	–	85 dBμV
Развязка по входам спутникового ТВ		> 30 dB		
Развязка между выходами	SAT IF	> 30 dB		
	Terr. TV	> 30 dB		
Потребление тока от приемника		< 180 mA		
Потребление тока от входов N поляризации или от внешнего источника питания		+ 12V 140 mA + +18 V 100 mA		
Управляющие сигналы	V/Lo, H/Lo	11.5–14.5 V/0 kHz, 16.5–19 V/0 kHz		
	V/Hi, H/Hi	11.5–14.5 V/22 kHz, 16.5–19 V/22 kHz		
Диапазон рабочих температур		–20° + +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		250x128x53 mm/0.84 kg	290x128x53 mm/1 kg	

* одновременное регулирование коэффициентов передачи усилителей верхнего и нижнего диапазонов



9-и кабельная система

Мультисвичи с дистанционным питанием

- мультисвичи предназначены для построения больших распределительных систем ПЧ СТВ
- питание осуществляется по N линиям магистрали
- длина абонентных линий до 80 метров
- четыре регулятора* усиления для спутникового ТВ и отдельный регулятор для наземного ТВ
- мультисвичи оптимизированы для работы с цифро-аналоговыми сигналами наземного ТВ
- прием программ наземного ТВ возможен без включения приемника СТВ
- индикация наличия 18 V питания
- возможность подачи питания от внешнего 18 V источника: рекомендуемый источник питания – SA125A-1913G-S(F)(стр. 22)

MSV908

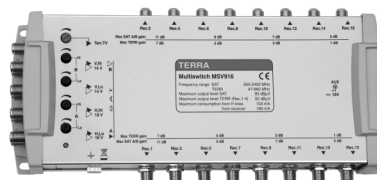
9x8 мультисвич

MSV912

9x12 мультисвич

MSV916

9x16 мультисвич



Технические характеристики

Т И П		MSV908	MSV912	MSV916	
Номер заказа		01770	01771	01772	
Число выходов		8	12	16	
Диапазон частот	SAT IF	950-2400 MHz			
	Terr. TV	47-862 MHz			
Кoeffициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	SAT IF	выходы 1-4	7 ÷ 12 dB		
		выходы 5-8	6 ÷ 10 dB		
	Terr. TV	выходы 9-12	-	5 ÷ 8 dB	
		выходы 13-16	-	4 ÷ 6 dB	
Регулировка усиления	SAT IF*	выходы 1-4	3 ÷ 7 dB		
		выходы 5-8	2 ÷ 5 dB		
	Terr. TV	выходы 9-12	-	1 ÷ 3 dB	
		выходы 13-16	-	0 ÷ 1 dB	
Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 dB)		93 dBµV			
Выходной уровень для Terr. TV (DIN45004B)	SAT IF	выходы 1-4	92 dBµV	92 dBµV	
		выходы 5-8	90 dBµV	90 dBµV	
	Terr. TV	выходы 9-12	-	88 dBµV	88 dBµV
		выходы 13-16	-	-	86 dBµV
Развязка по входам спутникового ТВ		> 25 dB			
Развязка между выходами	SAT IF	> 25 dB			
	Terr. TV	> 30 dB			
Потребление тока от приемника		< 160 mA			
Потребление тока от входов N поляризации или от внешнего источника питания		+ 12 ÷ +18 V 100 mA макс.			
Управляющие сигналы		14/18 V, 0/22 kHz, тон импульс или DiSeqC 2.0			
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		170x128x53 mm/0.58 kg	210x128x53 mm/0.68 kg	250x128x53 mm/0.78 kg	

* одновременное регулирование коэффициентов передачи усилителей верхнего и нижнего диапазонов

Устройство контроля режима доступа PC101

Устройство контроля PC101 позволяет изменять режим доступа мультисвичей MSR908-MSR916, MSV908-MSV916 путем изменения реакции мультисвичей на команду управления приемника (аналоговая 14/18 V/ 0/22 kHz и DiSeqC 1.0/2.0). Возможны два способа:

1. Установленный режим (доступ к SAT A, SAT B при помощи DiSeqC команд, доступ к SAT A при помощи аналоговых команд).
2. Ограниченный режим (доступ к SAT B при помощи аналоговых или DiSeqC команд).

Номер заказа 01773

