

НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СПЛИТТЕРОВ И ОТВЕТВИТЕЛЕЙ 5-1200 МГц




1. СПЛИТТЕРЫ

Параметр	Частота, МГц	SAH-1204	SAH-1306	SAH-1408	SAH-1611	SAH-1812
Потери на проход, дБ Вход/Выход	5-40	≤3.5	≤5.2	≤6.8	≤8.5	≤10.5
	41-470	≤3.7	≤5.5	≤7.0	≤9.5	≤10.5
	471-860	≤3.9	≤6.0	≤7.5	≤10.0	≤11.5
	861-1000	≤4.2	≤6.5	≤8.0	≤10.5	≤12.0
	1001-1200	≤4.5	≤6.8	≤8.5	≤10.8	≤12.8
Развязка, дБ Выход/Выход	5-40	≥30	≥24	≥24	≥24	≥24
	41-470	≥25	≥24	≥24	≥24	≥24
	471-860	≥25	≥24	≥24	≥24	≥24
	861-1000	≥25	≥24	≥24	≥22	≥22
	1001-1200	≥24	≥23	≥23	≥21	≥21
Обратные потери, дБ Вход/Выход	5-40	≥18	≥17	≥17	≥16	≥16
	41-470	≥18	≥17	≥17	≥17	≥17
	471-860	≥18	≥17	≥17	≥17	≥17
	861-1000	≥18	≥17	≥17	≥16	≥16
	1001-1200	≥18	≥17	≥17	≥16	≥16

2. ОТВЕТВИТЕЛИ

На один отвод ТАН-11ХХ

Параметр	Frequency (MHz)	Номинал на отводе (dB)									
		-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1.2									
	41 - 470	±1.2									
	471 - 860	±1.5									
	861 - 1200	±2.0									
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤3.2	≤2.2	≤2.0	≤1.5	≤1.2	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
	41 - 470	≤3.2	≤2.3	≤2.0	≤1.5	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	471 - 860	≤2.8	≤2.7	≤2.7	≤1.6	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
	861 - 1200	≤3.2	≤3.5	≤3.2	≤2.0	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥23									
	41 - 470	≥25									
	471 - 860	≥24									
	861 - 1200	≥20									
Обратные потери (IN/.OUT) (dB)	5 - 40	≥15									
	41 - 470	≥16									
	471 - 860	≥16									
	861 - 1200	≥15									
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥15									
	41 - 470	≥16									
	471 - 860	≥16									
	861 - 1200	≥15									
Экранировка (dB)	5~1200	≥100(Solder)									
Разъем		All ports F-(f)connector,75Ohm									

На два отвода ТАН-12ХХ

Item	Frequency (MHz)	Номинал на отводе (dB)									
		-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1.2									
	41 - 470	±1.2									
	471 - 860	±1.5									
	861 - 1200	±2.0									
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤3.5	≤2.5	≤2.0	≤1.7	≤1.5	≤1.4	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	41 - 470	≤3.5	≤2.5	≤2.0	≤1.7	≤1.5	≤1.4	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	471 - 860	≤3.8	≤2.8	≤2.5	≤2.2	≤1.7	≤1.5	≤1.3	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	861 - 1200	≤4.0	≤3.2	≤2.8	≤2.6	≤2.2	≤1.7	≤1.6	≤1.5	≤1.5	≤1.5
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥25									
	41 - 470	≥25									
	471 - 860	≥24									
	861 - 1200	≥20									
Развязка (TAP-TAP) (dB)	5 - 40	≥26									
	41 - 470	≥25									
	471 - 860	≥24									
	861 - 1200	≥20									
Обратные потери (IN,OUT) (dB)	5 - 40	≥16									
	41 - 470	≥16									
	471 - 860	≥14									
	861 - 1200	≥13									
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥16									
	41 - 470	≥16									
	471 - 860	≥14									
	861 - 1200	≥13									
Экранировка (dB)	5~1200	≥100(Solder)									
Разъем		All ports F-(f)connector,75Ohm									

На три отвода ТАН-13ХХ

Параметр	Частота(MHz)	Номинал на отводе (dB)									
		-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-28
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1.2									
	41 – 470	±1.2									
	471 - 860	±1.5									
	861 - 1200	±2,0									
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤3.5	≤3.2	≤2.5	≤1.8	≤1.5	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	41 – 470	≤3.9	≤3.3	≤2.5	≤1.8		≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	471 - 860	≤4.2	≤3.5	≤2.7	≤2.0	≤1.8	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
	861 - 1200	≤4.5	≤3.8	≤3.0	≤2.5	≤2.0	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥20									
	41 – 470	≥24									
	471 - 860	≥22									
	861 - 1200	≥20									
Развязка (TAP-TAP) (dB)	5 - 40	≥21									
	41 – 470	≥25									
	471 - 860	≥24									
	861 - 1200	≥22									
Обратные потери (IN.OUT) (dB)	5 - 40	≥16									
	41 – 470	≥16									
	471 - 860	≥16									
	861 - 1200	≥15									
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥15									
	41 – 470	≥15									
	471 - 860	≥15									
	861 - 1200	≥14									
Экранировка(dB)	5~1200	≥100(Solder)									
Разъем		All ports F-(f)connector,75Ohm									

На четыре отвода ТАН-14ХХ

Параметр	Частота (MHz)	Номинал отвода (dB)									
		-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1,2									
	41 – 470	±1,2									
	471 - 860	±1.5									
	861 - 1200	±2.0									
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤3.8	≤3.5	≤2.8	≤2.2	≤1.6	≤1.3	≤1.2	≤1.2	≤1.2	
	41 – 470	≤3.8	≤3.5		≤2.2	≤1.6	≤1.3	≤1.2	≤1.2	≤1.2	
	471 - 860	≤4.2	≤3.8	≤3.0	≤2.5	≤1.8	≤1.5	≤1.3	≤1.3	≤1.3	
	861 - 1200	≤4.7	≤4.2	≤3.5	≤2.8	≤2.2	≤2,0	≤1.7	≤1.7	≤1.7	
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥32									
	41 – 470	≥30									
	471 - 860	≥28									
	861 - 1200	≥27									
Развязка (TAP-TAP) (dB)	5 - 40	≥26									
	41 – 470	≥25									
	471 - 860	≥24									
	861 - 1200	≥24									
Обратные потери (IN.OUT) (dB)	5 - 40	≥16									
	41 – 470	≥16									
	471 - 860	≥16									
	861 - 1200	≥16									
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥16									
	41 – 470	≥16									
	471 - 860	≥16									
	861 - 1200	≥16									
Экранировка (dB)	5~1200	≥100(Solder)									
Разъем		All ports F-(f)connector,75Ohm									

На шесть отводов ТАН-16XX

Параметр	Частота (МГц)	Номинал на отводе (dB)								
		-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-28
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1.2								
	41 - 470	±1.2								
	471 - 860	±1.5								
	861 - 1200	±2,0								
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤5.0	≤3.9	≤2.8	≤1.5	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	41 - 470	≤5.0	≤3.9	≤2.8	≤1.5	≤1.3	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	471 - 860	≤5.3	≤4.2	≤3.0	≤1.9	≤1.6	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4
	861 - 1200	≤5.5	≤4.5	≤3.5	≤2.5	≤2.2	≤1.7	≤1.7	≤1.7	≤1.7
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥25								
	41 - 470	≥25								
	471 - 860	≥23								
	861 - 1200	≥21								
Развязка (TAP-TAP) (dB)	5 - 40	≥22								
	41 - 470	≥25								
	471 - 860	≥24								
	861 - 1200	≥22								
Обратные потери (IN,OUT) (dB)	5 - 40	≥16								
	41 - 470	≥16								
	471 - 860	≥16								
	861 - 1200	≥15								
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥16								
	41 - 470	≥16								
	471 - 860	≥16								
	861 - 1200	≥15								
Экранировка (dB)	5~1200	≥100(Solder)								

На восемь отводов ТАН-18XX

Параметр	Частота (MHz)	Номинал на отводе (dB)								
		-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-28	-30
Неравномерность номинала (dB)	5 - 40	±1.2								
	41 - 470	±1.2								
	471 - 860	±2,0								
	861 - 1200	±2,0								
Прямые потери (IN-OUT) (dB)	5 - 40	≤5,8	≤3,5	≤2,2	≤1,8	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
	41 - 470	≤6,0	≤3,7	≤2,8	≤2,0	≤1,6	≤1,6	≤1,6	≤1,6	≤1,6
	471 - 860	≤6,8	≤4,0	≤3,3	≤2,4	≤2,2	≤2,2	≤2,2	≤2,2	≤2,2
	861 - 1200	≤7,2	≤4,5	≤3,6	≤3,0	≤2,8	≤2,8	≤2,8	≤2,8	≤2,8
Развязка (OUT-TAP) (dB)	5 - 40	≥25	≥21							
	41 - 470	≥25	≥24							
	471 - 860	≥23	≥23							
	861 - 1200	≥22	≥20							
Развязка (TAP-TAP) (dB)	5 - 40	≥21								
	41 - 470	≥24								
	471 - 860	≥23								
	861 - 1200	≥22								
Обратные потери (IN,OUT) (dB)	5 - 40	≥16								
	41 - 470	≥16								
	471 - 860	≥16								
	861 - 1200	≥15								
Обратные потери (TAP) (dB)	5 - 40	≥16								
	41 - 470	≥16								
	471 - 860	≥16								
	861 - 1200	≥15								
Экранировка (dB)	5~1200	≥100(Solder)								

OMEGA M800

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ СЕТЕЙ ЭФИРНОГО И КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Домовые дистрибутивные усилители серии OMEGA фирмы RTM - это высококачественные, надёжные домовые усилители с оптимальным коэффициентом усиления, с низким уровнем собственных шумов и расширенным входным диапазоном частот.

Усилители предназначены для домовых сетей CATV в случае большого количества подключаемых абонентов .

Усилители имеют независимую регулировку усиления и наклона АЧХ, что позволяет получить на абонентских отводах сети одинаковый уровень сигнала в МВ и ДМВ диапазонах.

Усилитель выполнен в металлопластиковом корпусе и предполагает настенное крепление.

Технические характеристики

- Частота входного сигнала: от 47 до 1002 МГц
- Усиление: max 30 дБ
- Неравномерность частотной характеристики: $\pm 0,5$ дБ
- Пределы регулировки усиления: 0-15 дБ
- Пределы регулировки АЧХ: 0-15 дБ
- Максимальный выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B): 117 dB μ V
- СТВ, CSO (EN50083 - 3): 101 dB μ V
- Обратные потери по входу/выходу: > 14 дБ
- Коэффициент шума: не более 6 дБ
- Тестовый выход: -30 дБ
- Питание: 230 V~ 50 Hz 5 W
- Диапазон температур: от -10°C ÷ +65°C
- Габариты : 160x90x50 мм



КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРИЕМ 20 КАНАЛОВ DVB-T2 В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ

