

Магістральні відгалужувачі DATIX



Виробник: [DATIX](#)

Тип: [Магістральні відгалужувачі](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Магістральні відгалужувачі DATIX призначені для розгалуження телевізійного сигналу в діапазоні 5 ... 1000 МГц на 2 (3) напрямки.

Відгалужувачі виконані в герметичному корпусі і призначені для зовнішньої установки. Самоцентруючий зажим дозволяє здійснити надійне кріплення при використанні в повітряних лініях і у вертикальних установках без необхідності покупки кутових переходів.

Повністю герметичний литий корпус забезпечує довговічність елементів і електромагнітний захист. Магістральні роз'єми 5/8" з оцинкованими поверхнями відмінно захищені від корозії та інших шкідливих впливів середовища. Роз'єми розраховані на прохід великих струмів живлення. У середині корпусу знаходиться пластмасова кришка, що захищає електронну плату від випадкових пошкоджень елементів.

Характеристики

Технічні характеристики відгалужувача на 1 напрямок:

Параметр		Значення						
Вносимі втрати, dB	IN-TAP	8	10	12	14	16	18	20
	нерівномірність	± 1.5						
Вносимі втрати IN-OUT, dB	5~65MHz	≤2.7	≤2.5	≤2.2	≤1.9	≤1.7	≤1.6	≤1.6
	65~550MHz	≤2.5	≤2.3	≤2.0	≤1.7	≤1.5	≤1.4	≤1.4
	550~750MHz	≤2.7	≤2.5	≤2.2	≤2.1	≤1.9	≤1.8	≤1.8
	750~1000MHz	≤3.0	≤2.7	≤2.5	≤2.2	≤2.1	≤2.0	≤2.1
Розв'язка TAP-OUT, dB	5~65MHz	≥18	≥20	≥22	≥22	≥24	≥26	≥26
	65~550MHz	≥20	≥22	≥22	≥22	≥24	≥26	≥26
	550~750MHz	≥20	≥20	≥20	≥20	≥22	≥22	≥22
	750~1000MHz	≥20	≥20	≥22	≥20	≥22	≥22	≥22

Коефіцієнт відбиття, dB	5~65MHz	≥14
	65~550MHz	≥16
	550~750MHz	≥14
	750~1000MHz	≥14
Нерівномірність, dB		± 1.0
Екранування, dB		≥100
Відношення сигнал/шум		≥66
Максимальний транзитний струм, A		6, 10
Дистанційне живлення, V		60 (50Hz)

Технічні характеристики відгалужувача на 2 напрямки:

Параметр		Значення							
Вносимі втрати, dB	IN-TAP	8	10	12	14	16	18	20	
	нерівномірність	±1.5							
Вносимі втрати IN-OUT, dB	5~65MHz	≤4.0	≤3.3	≤2.5	≤2.3	≤2.0	≤2.0	≤1.7	
	65~550MHz	≤4.0	≤3.3	≤2.5	≤2.3	≤2.0	≤2.0	≤1.5	
	550~750MHz	≤4.5	≤3.7	≤2.9	≤2.7	≤2.5	≤2.5	≤2.0	
	750~1000MHz	≤4.5	≤3.7	≤2.9	≤2.7	≤2.5	≤2.5	≤2.0	
Розв'язка TAP-OUT, dB	5~65MHz	≥22	≥22	≥22	≥26	≥26	≥26	≥30	
	65~550MHz	≥22	≥22	≥22	≥26	≥26	≥26	≥30	
	550~750MHz	≥18	≥20	≥20	≥22	≥22	≥26	≥28	
	750~1000MHz	≥18	≥20	≥20	≥22	≥22	≥24	≥24	
Розв'язка TAP-TAP, dB	5~65MHz	≥22							
	65~550MHz	≥30							
	550~750MHz	≥22							
	750~1000MHz	≥20							
Коефіцієнт відбиття, dB	5~65MHz	≥14							
	65~550MHz	≥16							
	550~750MHz	≥14							
	750~1000MHz	≥14							
Нерівномірність, dB		±1.0							
Екранування, dB		≥100							
Відношення сигнал/шум		≥66							
Максимальний транзитний ток, A		6, 10							
Дистанційне живлення, V		60 (50Hz)							