



Распределительные усилители Встраиваемые модули

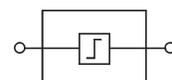
Встраиваемые замыкатели



Технические характеристики

Т И П		pl 01-00	pl 02-00
Номер заказа		01859	01860
Потери		≤ 0.3 dB	
Коэффициент отражения*		> 23 dB	

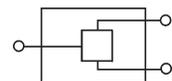
Встраиваемые корректоры



Технические характеристики

Т И П		pe 03-06	pe 03-09	pe 03-12
Номер заказа		01873	01874	01875
Потери	47 MHz	6.0 dB	9.0 dB	12.2 dB
	450 MHz	3.0 dB	4.0 dB	5.5 dB
	606 MHz	2.0 dB	2.8 dB	3.8 dB
	862 MHz	0.5 dB	0.6 dB	0.7 dB
Коэффициент отражения*		> 25 dB		

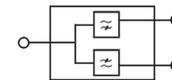
Встраиваемые делители



Технические характеристики

Т И П		ps 01-03	ps 01-06	ps 01-10	ps 01-14	ps 01-18
Номер заказа		01876	01877	01878	01879	01881
Вносимые потери (IN-OUT)	5 MHz	3.3 dB	2.0 dB	1.5 dB	1.0 dB	1.0 dB
	47 MHz	3.3 dB	2.0 dB	0.9 dB	0.8 dB	0.8 dB
	862 MHz	3.8 dB	2.8 dB	1.4 dB	1.3 dB	1.3 dB
Проходные потери (IN-TAP)	5 MHz	3.3 dB	5.5 dB	10.5 dB	14.0 dB	18.5 dB
	47 MHz	3.3 dB	5.5 dB	10.5 dB	14.5 dB	18.0 dB
	862 MHz	3.8 dB	6.5 dB	10.5 dB	14.5 dB	18.5 dB
Развязка	5-862 MHz	≥ 22 dB	≥ 20 dB	≥ 22 dB	≥ 27 dB	≥ 27 dB
Коэффициент отражения*		> 23 dB	> 20 dB			

Встраиваемые диплексеры



Технические характеристики

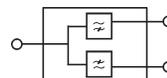
Т И П		pd 03-30	pd 03-55	pd 03-65
Номер заказа		01896	01897	01898
Частотный диапазон	обратный канал	5-30 MHz	5-55 MHz	5-65 MHz
	прямой канал	47-862 MHz	75-862 MHz	87-862 MHz
Потери	5 MHz	≤ 0.3 dB		
		≤ 1.3 dB при 30 MHz	≤ 1.3 dB при 55 MHz	≤ 1.4 dB при 65 MHz
	862 MHz	≤ 1.3 dB при 47 MHz	≤ 1.3 dB при 75 MHz	≤ 1.3 dB при 87 MHz
Коэффициент отражения*		≤ 0.6 dB		
Потери		> 20 dB		
		≥ 50 dB		

* при 40 MHz уменьшается на 1.5 dB/в октаву



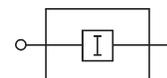
Распределительные усилители Встраиваемые модули

Встраиваемые диплексеры



Технические характеристики				
Т И П		pd 04-30	pd 04-55	pd 04-65
Номер заказа		02800	02801	02802
Частотный диапазон	обратный канал	18–30 MHz	18–55 MHz	18–65 MHz
	прямой канал	47–862 MHz	75–862 MHz	87–862 MHz
Потери	18 MHz	≤ 1.5 dB		
		≤ 1.5 dB при 30 MHz	≤ 1.5 dB при 55 MHz	≤ 1.5 dB при 65 MHz
		≤ 1.3 dB при 47 MHz	≤ 1.3 dB при 75 MHz	≤ 1.4 dB при 87 MHz
	862 MHz	≤ 0.6 dB		
Коэффициент отражения*		> 20 dB		
Потери		≥ 50 dB		

Встраиваемые межкаскадные аттенюаторы

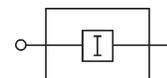


Технические характеристики								
Т И П		JXP-0	JXP-1	JXP-2	JXP-3	JXP-4	JXP-5	JXP-6
Номер заказа		01844	01835	01846	01836	01847	01837	01848
Частотный диапазон		5–862 MHz						
Потери		0 dB	1 dB	2 dB	3 dB	4 dB	5 dB	6 dB
Коэффициент отражения		≥ 16 dB						

Технические характеристики								
Т И П		JXP-7	JXP-8	JXP-9	JXP-10	JXP-11	JXP-12	JXP-13
Номер заказа		01865	01827	01849	01800	10866	01829	10867
Частотный диапазон		5–862 MHz						
Потери		7 dB	8 dB	9 dB	10 dB	11 dB	12 dB	13 dB
Коэффициент отражения		≥ 16 dB						

Технические характеристики								
Т И П		JXP-14	JXP-15	JXP-16	JXP-17	JXP-18	JXP-19	JXP-20
Номер заказа		10868	10869	10870	10871	10872	10873	10874
Частотный диапазон		5–862 MHz						
Потери		14 dB	15 dB	16 dB	17 dB	18 dB	19 dB	20 dB
Коэффициент отражения		≥ 16 dB						

Встраиваемые термо аттенюаторы



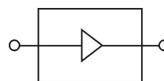
Технические характеристики					
Т И П		JXP-T-1	JXP-T-2	JXP-T-3	JXP-T-4
Номер заказа		11835	11836	11837	11838
Температурный дрейф в dB на 10°C		-0.04 dB/°C	-0.08 dB/°C	-0.15 dB/°C	-0.23 dB/°C
Потери	-20 °C	1.26 dB	2.52 dB	3.98 dB	5.50 dB
	23 °C	1.09 dB	2.18 dB	3.33 dB	4.51 dB
	45 °C	1.00 dB	2.0 dB	3.0 dB	4.0 dB
Коэффициент отражения		≥ 18 dB	≥ 18 dB	≥ 18 dB	≥ 20 dB

* при 40 MHz уменьшается на 1.5 dB/в октаву



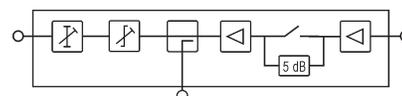
Распределительные усилители Встраиваемые модули

Встраиваемый предусилитель



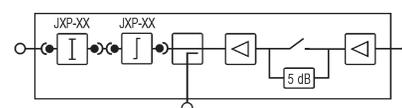
Технические характеристики	
Т И П	pf 01-12
Номер заказа	01845
Частотный диапазон	47–862 MHz
Коэффициент усиления	12 dB
Коэффициент шума	4 dB

Встраиваемые усилители обратного канала



Технические характеристики			
Т И П	pr 04-30	pr 04-55	pr 04-65
Номер заказа	01891	01893	01894
Диапазон частот	5–30 MHz	5–55 MHz	5–65 MHz
Усиление, коммутируемое	20/25 dB		
Пределы регулировки коэффициента усиления, настраиваемый	20 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ, настраиваемый	15 dB		
Коэффициент ослабления на тестовом выходе	-20 ± 0.5 dB		
Выходной уровень	IMD3=60 dB (DIN45004B) IMD2=60 dB (EN50083-3)	118 dB μ V	115 dB μ V
Коэффициент шума	5 dB		

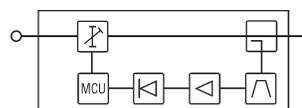
Встраиваемые усилители обратного канала



Технические характеристики			
Т И П	pr 05-30	pr 05-55	pr 05-65
Номер заказа	11832	11833	11834
Диапазон частот	5–30 MHz	5–55 MHz	5–65 MHz
Усиление, коммутируемое	20/25 dB		
Пределы регулировки коэффициента усиления с шагом 1 dB	20 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ с шагом 1 dB	15 dB		
Коэффициент ослабления на тестовом выходе	-20 ± 0.5 dB		
Выходной уровень	IMD3=60 dB (DIN45004B) IMD2=60 dB (EN50083-3)	118 dB μ V	115 dB μ V
Коэффициент шума	5 dB		

Встраиваемые модули АРУ

- тип пилот тона – немодулированная несущая радиосигнала, немодулированная или модулированная несущая ТВ сигнала кодированная путем подавления синхроимпульсов



Технические характеристики	
Т И П	pg 01
Номер заказа*	
Диапазон частот пилоттона	54–862 MHz с шагом 50 kHz
Диапазон регулировки	-2 ÷ -10 dB
Точность регулировки	≤ 0.4 dB
Начальные потери	6 dB

* пример номера заказа для частоты пилот тона 423.25 MHz: pg 01-423.25