



Домовые усилители с встраиваемыми модулями Усилители большой мощности с межкаскадными вставками

- гибкость обеспечивается встраиваемыми модулями обратного канала: пассивным рd 02-xx, активным рг 02-xx, межкаскадным аттенуатором JXP-xx, корректором наклона АЧХ, плавными регуляторами усиления и наклона АЧХ
- поставляются со встроенными замыкателями
- GaAs двухтактный выходной каскад
- влагозащищенный экранированный литой корпус
- тестовые точки: на входе – двунаправленная на выходе – направленная

BA203U

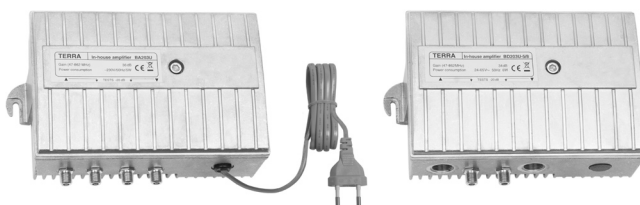
питание от сети; F разъемы

BD203U

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.); F разъемы

BD203U-5/8

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.); входной и выходной разъем 5/8"



Технические характеристики

Т И П		BA203U	BD203U	BD203U-5/8
Номер заказа		00597	00598	00599
Частотный диапазон	прямой канал*	47/75/87– 862 MHz		
	обратный канал*	5–30/55/65 MHz		
Кoeffициент усиления	прямой канал**	34 dB		
	обратный канал с рd 02-xx/рг 02-xx	-2.5/19 dB		
Неравномерность АЧХ***		± 0.5 dB		
Пределы регулировки коэффицента усиления		20 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ, типовой		18 dB		
Выходной уровень СТВ, CSO (EN50083-3)****		106 dBμV		
Входной и выходной коэффицент отражения*****		> 14 dB		
Кoeffициент шума		< 6.5 dB		
Ослабление тестовых точек		- 20 dB		
Потребляемая мощность	питание от сети	230 V~ 50 Hz 5 W	-	
	дистанционное питание	-	24-65 V~ 50 Hz 6 W	
Сквозной ток, коммутируемый		-	2 A макс.	
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ +50° C		
Габариты		180x132x76 mm (корпус); 213x132x76 mm (установочный габарит)		
Вес (в упаковке)		1.4 kg	1.3 kg	

* зависит от встраиваемого модуля обратного канала: пассивного рd 02-xx или активного рг 02-xx (модули обратного канала поставляются отдельно)
 ** с замыкателем 0 dB вместо межкаскадного аттенуатора JXP-XX и межкаскадного корректора АЧХ; 4 dB и 6 dB JXP-XX аттенуаторы входят в комплект поставки
 *** для усилителей с обратным каналом – ± 0.7 dB
 **** измерен с межкаскадным корректором 6 dB
 ***** при f ≥ 40 MHz коэффицент отражения ≥ 14 dB (40 MHz) – 1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB

