



Мачтовые изделия Усилители UHF диапазона

46



- одноходовые предусилители с экстремально низким коэффициентом шума
- питание через выходной разъем (AB012 питается через любой выход)
- для внешней установки
- экранированный металлический корпус в пластиковой оболочке

AB010

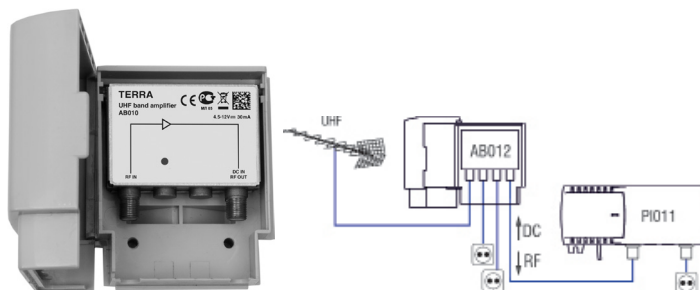
UHF мачтовый усилитель с фиксированным усилением 15 dB

AB011

UHF мачтовый усилитель с переключаемым усилением 27 dB

AB012

UHF мачтовый усилитель с переключаемым усилением 22 dB и с тремя РЧ изолированными выходами



Технические характеристики

Т И П	AB010	AB011	AB012
Номер заказа	02544	02545	02546
Диапазон частот	470–862 MHz		
Усиление	15 dB	27 dB	22 dB
Число входов	1	1	1
Число выходов	1		3
Коэффициент шума	0.8 dB	≤ 1 dB	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	98 dBμV	108 dBμV	103 dBμV
Пределы регулировки коэффициента усиления (межкаскадный), коммутир.	–	13 dB	15 dB
Возвратные потери	> 10 dB		
Потребление тока	4.5 V ÷ 12 V 30 mA	4.5 V ÷ 12 V 60 mA	
Диапазон рабочих температур	–20° ÷ +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)	89x107x43 mm/0.18 kg		

- одноходовые предусилители с экстремально низким коэффициентом шума
- встроенный фильтр подавления LTE сигналов
- питание через выходной разъем
- для внешней установки
- экранированный металлический корпус в пластиковой оболочке

AB010L

UHF мачтовый усилитель с фиксированным усилением 14 dB

AB011L

UHF мачтовый усилитель с переключаемым усилением 26 dB



NEW



Технические характеристики

Т И П	AB010L	AB011L
Номер заказа	02544L	02545L
Диапазон частот	470–790 MHz	
Усиление	14 dB	26 dB
Коэффициент шума при 700 MHz	≤ 1 dB	≤ 1.3 dB
Макс. выходной уровень	IMD3=60 dB (DIN45004B) 98 dBμV, IMD3=60 dB 95 dBμV	IMD3=60 dB (DIN45004B) 108 dBμV IMD3=60 dB 105 dBμV
Пределы регулировки коэффициента усиления (межкаскадный), коммутир.	–	13 dB
Возвратные потери	> 10 dB	
Потребление тока	4.5 V ÷ 12 V 30 mA	4.5 V ÷ 12 V 60 mA
Диапазон рабочих температур	–20° ÷ +50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)	89x107x43 mm/0.18 kg	