



## Мачтовые изделия

### Усилители UHF диапазона

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

#### AB010

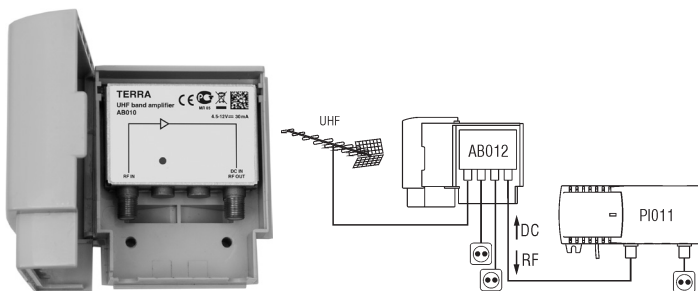
UHF мачтовый усилитель с фиксированным коэффициентом 15 dB

#### AB011

UHF мачтовый усилитель с переключаемым коэффициентом 27 dB

#### AB012

UHF мачтовый усилитель с переключаемым коэффициентом 22 dB и с тремя ВЧ 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)	–	13 dB, коммутируемое	15 dB, коммутируемое
Коэффициент отражения	> 10 dB		
Потребление тока	4.5 V ÷ 12V 30 mA	4.5 V ÷ 12V 60 mA	
Диапазон рабочих температур	–20° ÷ +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)	89x107x43 mm/0.18 kg		