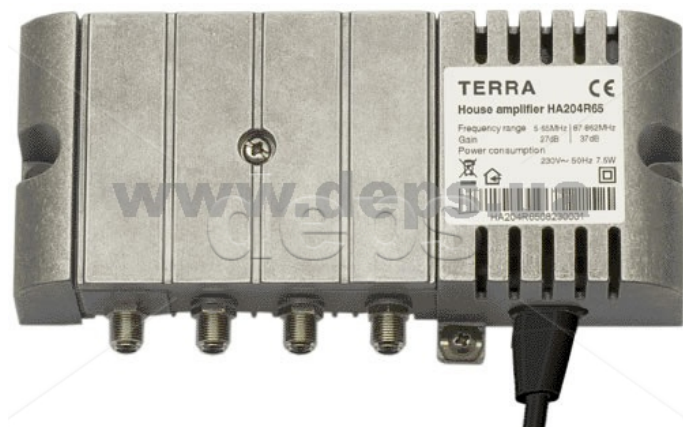


Підсилювачі великої потужності TERRA HA204, HA204R30, HA204R65, HD204R30, HD204R65



Виробник:

[TERRA](#)

Тип підсилювачів:

[домові](#)

Гарантія:

[12 місяців](#)



Опис

Переваги:

- двохтактний вихідний каскад
- вбудовані плавні регулятори підсилення і нахилу АЧХ
- литий корпус
- міжкаскадний атенюатор і коректор активного чи пасивного зворотного каналу, комутований
- вхідний атенюатор для активного зворотного каналу
- тестові точки:
 - на вході - двохнаправлена
 - на виході - направлена

HA204

живлення від мережі; без зворотного каналу

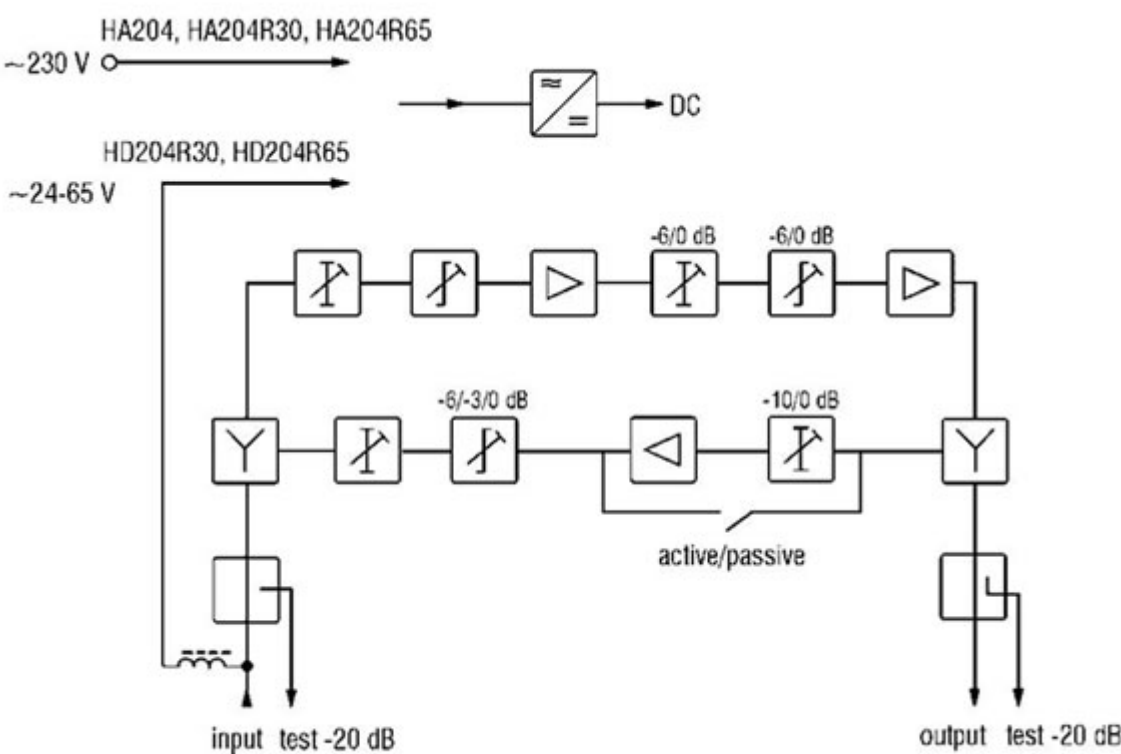
HA204R30, HA204R65

живлення від мережі; зі зворотним каналом 30 MHz і 65 MHz

HD204R30, HD204R65

дистанційне живлення; зі зворотним каналом 30 MHz і 65 MHz

Структурна схема:



Характеристики

ТИП	HA204	HA204R30	HA204R65	HD204R30	HD204R65
Прямий канал					
Частотний діапазон	47-862 MHz		87-862 MHz	47-862 MHz	87-862 MHz
Підсилення *	37 dB				
Межі регулювання коефіцієнта підсилення	18 dB				
Межі регулювання нахилу АЧХ	18 dB				
Нерівномірність АЧХ *	± 0.5 dB	± 0.75 dB			
Межкаскадная атенюатор	- 6/0 dB				
Міжкаскадний коректор	- 6/0 dB				
Вихідний рівень СТБ, CSO (EN50083-3) **	105 dBµV				
Коефіцієнт шуму	8 dB				
Ослаблення тестових точок	- 20 dB				
Зворотний канал					
Частотний діапазон	-	5-30 MHz	5-65 MHz	5-30 MHz	5-65 MHz

Підсилення, комутоване	-	27/-4 dB
Межі регулювання коефіцієнта підсилення	-	18 dB
Вхідний атенюатор	-	- 10/0 dB
Вихідний коректор	-	- 6/-3/0 dB
Нерівномірність АЧХ	-	± 0.75 dB
Коефіцієнт відбиття	-	> 14 dB
Коефіцієнт шуму	-	7 dB (активний, вхідний атенюатор 0 dB)
Макс. вихідний рівень IMD3=60 dB (DIN45004B)	-	115 dBμV (активний)
Загальні		
Споживана потужність	230 V/50 Hz/7.5 W	24-65 V/50 Hz/6.5 W
Діапазон робочих температур	- 20° ÷ + 50°C	
Габарити/Вага (в упаковці)	185x91x47 mm/0.85 kg	

* для підсилювачів зі зворотним каналом вимірювання на 10 MHz вище початкової частоти прямого каналу

** з міжкаскадним коректором 6 dB