



# Домовые усилители Усилители средней мощности

- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- тестовая точка на выходе и зажим для заземления
- металлопластиковый корпус для инсталляции внутри помещений

### HA123

среднее усиление – 28 dB

### HA123R30, HA123R65

пассивный обратный канал 30 MHz и 65 MHz

### HA126

высокое усиление – 34 dB

### HA126R30, HA126R65

пассивный обратный канал 30 MHz и 65 MHz



#### Технические характеристики

| Т И П                                     |                | HA123  | HA123R30 | HA123R65    | HA126       | HA126R30 | HA126R65    |
|---|----------------|--|----------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Номер заказа                              |                | 01559  | 01566    | 01597       | 10539       | 10540    | 10541       |
| Частотный диапазон                        | прямой канал   | 47– 862 MHz  |          | 87– 862 MHz | 47– 862 MHz |          | 87– 862 MHz |
|   | обратный канал | –  | 5–30 MHz | 5–65 MHz    | –           | 5–30 MHz | 5–65 MHz    |
| Коэффициент усиления                      |                | 28 dB  |          |             | 34 dB       |          |             |
| Неравномерность АЧХ*                      |                | ± 0.5 dB   | ± 0.7 dB |             | ± 0.5 dB    | ± 0.7 dB |             |
| Пределы регулировки коэффициента усиления |                | 20 dB  |          |             |             |          |             |
| Пределы регулировки наклона АЧХ, типовой  |                | 18 dB  |          |             |             |          |             |
| Выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)   |                | 117 dBμV   |          |             |             |          |             |
| Выходной уровень СТВ, CSO (EN50083–3)     |                | 101 dBμV   |          |             |             |          |             |
| Входной и выходной коэффициент отражения  |                | ≥ 14 dB при 40 MHz; 1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB |          |             |             |          |             |
| Коэффициент шума                          |                | 6 dB   |          |             | 7 dB        |          |             |
| Тестовая точка                            |                | – 30 dB  |          |             |             |          |             |
| Потребляемая мощность                     |                | 230 V– 50/60 Hz 5 W                                      |          |             |             |          |             |
| Диапазон рабочих температур               |                | –20° ÷ +50° C  |          |             |             |          |             |
| Габариты/Вес (в упаковке)                 |                | 107x148x53 mm/0.6 kg                                     |          |             |             |          |             |

\* для усилителей с обратным каналом измеренно на 10 MHz выше начальной частоты прямого канала

- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- двунаправленные тестовые точки на входе и на выходе
- литой корпус



#### Технические характеристики

| Т И П                                     | HA131   |
|---|---|
| Номер заказа                              | 02572   |
| Частотный диапазон                        | 47–862 MHz  |
| Усиление                                  | 36 dB   |
| Неравномерность АЧХ                       | ± 0.7 dB  |
| Пределы регулировки коэффициента усиления | 20 dB   |
| Пределы регулировки наклона АЧХ           | 20 dB   |
| Выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)   | 122 dBμV  |
| Выходной уровень СТВ (EN50083–3)          | 106 dBμV  |
| Выходной уровень CSO (EN50083–3)          | 101 dBμV  |
| Входной и выходной коэффициент отражения  | ≥ 14 dB при 40 MHz; –1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB |
| Коэффициент шума                          | 7 dB  |
| Тестовые точки                            | вход –20 dB, выход –30 dB                                 |
| Потребляемая мощность                     | 230 V– 50/60 Hz 6.5 W                                     |
| Диапазон рабочих температур               | –20° ÷ +50° C   |
| Габариты/Вес (в упаковке)                 | 135x164x52 mm/0.7 kg                                      |