



## Мультисвитч MR512 5x12, питание 220В

MR512

### Описание

Мультисвитч MR512 предназначен для распределительных сетей сигналов 4-ех спутниковых поляризаций и наземного ТВ до 12 абонентов по схеме "звезда"

Основные преимущества:

- дискретный регулятор усиления 16 позиций для наземного ТВ
- встроенный источник для дистанционного питания
- возможность питания предусилителей через вход наземного ТВ
- литой корпус

### Общие

|  |   |
|--|---|
| Диапазон частот SAT IF, МГц            | 950-2400  |
| Диапазон частот Terr. TV, МГц          | 47-862  |
| Напряжение питания через PC входы, В   | H,Lo и H/Hi - 18 V; V,Lo и V/Hi - 14 V; Terr. TV - 12 V |
| Потребление тока от приемника, мА      | < 65  |
| Управляющие сигналы                    | 14/18 V, 0/22 kHz                                       |
| Регулировка усиления Terr. TV, дБ      | 15 dB с шагом 1 dB                                      |
| Выходной уровень для SAT IF, дБмкВ     | 96 (IMD3=35 дБ, 2 равнозначные несущие)                 |
| Развязка по входам спутникового ТВ, дБ | ≥ 30  |

### Технические характеристики

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Количество антенных входов     | 5             |
| Количество абонентских выходов | 12            |
| Тип питания                    | от сети 220 В |

### Общие характеристики



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ВЕС, КГ                   | 0,9  |
| Габариты, мм              | 293x135x52   |
| Потребляемая мощность, Вт | 2 ( без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой 17 W) |

## Доп. описание

| Тип   |                     | MR508   | MR512       | MR516        |  |
|---|---------------------|---|-------------|--------------|--|
| Число выходов   |                     | 8   | 12          | 16           |  |
| Диапазон частот   | SAT ПЧ              | 950-2400 МГц  |             |              |  |
|   | Эфирное ТВ          | 47-862 МГц  |             |              |  |
| Коэффициент усиления<br>(фиксированная пре-коррекция АЧХ) | SAT ПЧ              | выходы 1-4  | 0 ... 8 дБ  |              |  |
|   |                     | выходы 5-8  | -1 ... 6дБ  |              |  |
|   |                     | выходы 9-12   | -           | -2 ... 3 дБ  |  |
|   |                     | выходы 13-16  | -           | -3 ... 1 дБ  |  |
|   | Эфирное ТВ          | выходы 1-4  | -1 ... 5 дБ |              |  |
|   |                     | выходы 5-8  | -2 ... 3 дБ |              |  |
|   |                     | выходы 9-12   | -           | -3 ... 1 дБ  |  |
|   |                     | выходы 13-16  | -           | -4 ... -1 дБ |  |
| Регулировка усиления Тегг. TV                             |                     | 15 дБ с шагом 1 дБ  |             |              |  |
| Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 дБ)*                 |                     | 96 дБмкВ  |             |              |  |
| Выходной уровень для Тегг. TV (IMD3=60дБ)*                | выходы 1-4          | 88 дБмкВ  | 88 дБмкВ    | 88 дБмкВ     |  |
|   | выходы 5-8          | 86 дБмкВ  | 86 дБмкВ    | 86 дБмкВ     |  |
|   | выходы 9-12         | -   | 84 дБмкВ    | 84 дБмкВ     |  |
|   | выходы 13-16        | -   | -           | 82 дБмкВ     |  |
| Развязка по входам спутникового ТВ                        |                     | ≥ 30 дБ   |             |              |  |
| Развязка между выходами                                   | SAT ПЧ              | ≥ 30 дБ   |             |              |  |
|   | Эфирное ТВ          | ≥ 35 дБ   |             |              |  |
| Подавление  | Эфир / SAT          | ≥ 30 дБ   |             |              |  |
|   | SAT / Эфир          | ≥ 40 дБ   |             |              |  |
| Напряжение питания через РЧ входы                         |                     | H, Lo and H, Hi - 18 V;<br>V,Lo and V,Hi - 14 V;<br>Terr. TV - 12 V |             |              |  |
| Ток питания через РЧ входы                                | +18 В & +14В & +12В | ≤ 0.7 А   |             |              |  |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|  |              |                      |                      |                      |
|--|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | +14 В & +12В | ≤ 0.5 А              |                      |                      |
|  | +12 В        | ≤ 100 мА             |                      |                      |
| Потребление тока от приемника                                      |              | < 65 мА              |                      |                      |
| Управляющие сигналы  |              | 14/18 В, 0/22 кГц    |                      |                      |
| Предельные значения напряжения питания,<br>потребляемая мощность** |              | 198-250В 50/60Гц 2Вт |                      |                      |
| Диапазон рабочих температур  |              | -20° ... +50°С       |                      |                      |
| Габариты, мм/Вес (в упаковке)                                      |              | 253x135x52<br>0.8 кг | 293x135x52<br>0.9 кг | 333x135x52<br>1.1 кг |

\* 2 равнозначные несущие

\*\* без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой 17 W