Предназначена для передачи данных в диапазоне 450 МГц (Skylink).

**Особенности:**

* **Направленная**
* **Высокое усиление**
* **На кронштейне**

**Антенна**

**ТРИАДА-4535**

**450 МГц**

**Разъём**

**□ FME**

**□ SMA**

**□ N**

**□ TNC**

** **

**Длина кабеля**

**1,5 м □ 5 м □**

**3 м □ 10 м □**

Антенна представляет собой 20-элементную логопериодическую структуру и имеет следующие характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Стандарт** | **450 МГц** |
| Диапазон частот, МГц | 452…468 |
| Коэффициент усиления, дБи | 12.0 |
| КСВ, не более (типовое значение) | 1.6 (1.4) |
| Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов |  |
| в горизонтальной плоскости | 51 |
| в вертикальной плоскости над уровнем горизонта\* | 44 |
| Уровень боковых лепестков, дБ | -12 |
| Коэффициент защитного действия, дБ | 15 |
| Диапазон рабочих температур, °C | –40…+80 |
| Грозозащита | КЗ по постоянному току |
| Исполнение корпуса | герметичное (IPX0)\*\* |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 1000 х 85 х 322 |
| Вес (при длине кабеля 1.5м), г |  |
| Тип кабеля | RG58A/U |
| Длина кабеля, стандарт \*, м | 10 |
| Разъём\* | FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M |

\* При необходимости изменяется по желанию заказчика

\*\* Токоведущие части открыты, но эклектические соединения защищены от влаги (IP65)

**1. Параметры согласования**

**1.1. Модуль коэффициента отражения**

Компьютерное моделирование

****

Результат измерений

**1.2. КСВН**

Компьютерное моделирование

****

Результат измерений

**2. Диаграмма направленности**

Компьютерное моделирование

2.1. 3D



2.2. В вертикальной плоскости

****

2.3. В горизонтальной плоскости

