



Активная приёмно-передающая спутниковая OMNI антенна для терминалов THURAYA, INMARSAT со встроенной активной антенной GPS предназначена для монтажа на морском и наземном транспорте

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Модель | DS1600a |
| Спутниковая система | THURAYA, INMARSAT |
| Диапазон SAT, МГц | 1525-1559 и 1626-1670 |
| Поляризация (приём/передача) | Круговая (левая/правая) |
| Импеданс, Ом | 50 |
| Ширина диаграммы направленности (гориз./верт.) | 360/173 |
| Коэффициент эллиптичности, дБ | >0,95 |
| Добротность приёмной антенны G/T (средняя/мин. дБ) | -22/-24 |
| Напряжение питания, В | 10...40 DC |
| Потребляемая мощность (средняя/пиковая) Вт | 15/24 |
| Выходная мощность передатчика (мин/макс), Вт | 5/7 |
| Разъём | N female |
| Длина кабеля SAT, м | 10-50 |
| Диапазон GPS, МГц | 1575-1615 |
| Поляризация | Круговая правая |
| Коэффициент усиления МШУ канала GPS, дБ | 26..28 |
| Напряжение питания, В | 3...5 |
| Разъём | TNC female |
| Длина кабеля, м | 10-50 |
| <i>Механические характеристики</i> | |
| Цвет | белый |
| Габ. размеры (высота/диаметр, мм) | 135 x 186 |
| Способ крепления | К плоскости или на трубостойку Ø40...100 мм |
| Рабочая температура, °C | -25+55 |
| Вес, кг | 1,5 |