

Антенна ГЛОНАСС/GPS РАДИУС-50



Компактная, всепогодная, с встроенным грозоразрядником.

НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна ГЛОНАСС/GPS РАДИУС-50 предназначена для приема спутниковых сигналов синхронизации и эталонной всемирно координированной шкалы времени UTC (SU), передаваемых навигационной системой ГЛОНАСС/GPS.

Антенна ГЛОНАСС/GPS РАДИУС-50 применяется в комплексе с различным оборудованием (серверами точного времени, устройствами синхронизации частоты и времени, первичными эталонными источниками) для обеспечения частотно-временной синхронизацией аппаратуры, используемой в центрах управления и обработки данных, компьютерных сетях, сетях электросвязи, системах промышленного автоматизированного производства, системах безопасности и метрологических лабораториях, а также в иных областях, где необходима высокоточная синхронизация (LAN/WAN/MAN, DAB/DVB, SDH, NGN, LTE, WiMAX, АСУ ТП, АСКУЭ, АИИС КУЭ и др.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон частот 1590+/- 16 МГц: ГЛОНАСС L1 14 несущих (-7..+6) 1602+/-4МГц, полоса +/-0,5МГц; GPS L1 несущая 1575МГц, полоса +/-1МГц
- коэффициент усиления в диапазоне частот: 40dB+/-4dB ГЛОНАСС L1 / 43dB+/-4dB GPS L1
- поляризация: правая круговая
- выходное сопротивление: 50 Ом
- КСВН: не более 1.3:1
- напряжение питания: 2.7 - 14.0В
- ток потребления: менее 60 мА
- коэффициент шума: не более 2дБ
- коэффициент затухания вне полосы пропускания не менее 60дБ на частоте: < 1530МГц / > 1660МГц
- температурный диапазон: -45°С / +65°С
- разъём для антенного кабеля: N – типа, розетка, наружная резьба
- габариты антенны 100x100x135 мм
- масса антенны: 0,28 кг (без крепежа)
- длина кабеля (в комплект не входит): до 150м. без усилителя (при использовании кабеля типа РК50-7-311 для оборудования марки МЕТРОНОМ, КАМЕРТОН, www.ptime.ru)

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- прием спутниковых сигналов ГЛОНАСС и GPS
- для работы с протяженными антенными трактами
- внешняя, стационарная, для установки на крышах и в верхних точках зданий, мачт, сооружений
- пассивная (нет электромагнитного излучения)
- встроенный грозоразрядник, винт заземления
- низкий уровень шума и высокий уровень усиления
- защита от обратной полярности, перенапряжения
- рекомендуется для замены антенны GPSGL-TMG-SPI-40NCB (США/Китай), ранее поставляемой с оборудованием марки МЕТРОНОМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- изготовлено: в России
- произведено: Прайм Тайм
- гарантия: 12 месяцев

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Антенна поставляется в комплекте:

- антенна ГЛОНАСС/GPS Радиус-50 - 1 шт.
- крепление «уголок» - 1 шт., хомуты - 2 шт.
- паспорт на изделие (включает инструкцию по установке и декларацию соответствия) - 1 шт.

