

Интегрированная базовая станция TETRA iBS3

TETRA iBS - базовая станция с несколькими несущими, которая предназначена для использования как вне. так и внутри помещений. Благодаря небольшому размеру TETRA iBS легко транспортируется, гибко монтируется и быстро разворачивается, что снижает совокупную стоимость владения

Пыле- и влагозащита

IP66



ОСОБЕННОСТИ

Высокая надежность

TETRA iBS адаптирована к суровым и сложным условиям. Класс защиты IP66.

Большая емкость

В качестве базовой станции с несколькими несущими TETRA iBS позволяет легко настраивать пропускную способность на одной и той же аппаратной платформе.

Экономия частотного ресурса

Разнос несущих составляет всего 50 кГц, что повышает эффективность использования частотных ресурсов.

Экономия эксплуатационных расходов:

TETRA iBS отличается низким энергопотреблением, резервированием плат и контроллеров и низкой частотой отказов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	380-390 МГц (Rx)/390-400 МГц (Tx) 410-420 МГц (Rx)/420-430 МГц (Tx)
Мощность передачи	2*20Вт
Максимальное количество несущих	8 несущих
Прием	4
Чувствительность без разнесенного приема)	Статическая:-120 дБм (BER 496) Динамическая: -112 дБм (TU50[TCH 7.2,BER 496])
Синхронизация	1PPS GNSS (GPS, BeiDou, GLONASS) IEEE 1588V2
Напряжение	-48 В постоянного тока
Габариты (В x Ш x Г)	435x157.5x340 мм
Вес	v<26.5 кг
Потребляемая Мощность	400 Вт
Рабочая температура	От-40°C до +60°C
Влажность	от 5% до 100%
Атмосферное давление	от 70 кПа до 106 кПа
Ветроустойчивость	240 км/ч
Степень защиты	IP66
Резервирование	Резервирование каналов связи, контролера, МСНН, резервирование прямых передатчиков.