

Electra FlexNode GRRU B3/B8 2T2R

Приемопередающий модуль 2G GSM уличного исполнения



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Передовой двухканальный приемопередающий модуль Electra FlexNode GRRU B3/B8 2T2R уличного исполнения предназначен для работы в сети стандарта GSM второго поколения.

Данный модуль входит в состав решения для распределенной базовой станции вместе с другими компонентами — блоком формирования сигналов BBU диапазонов 2G+4G+5G и контроллером BSC. Высокопроизводительный приемопередающий модуль подходит для реализации различных сценариев, в особенности для покрытия связью сельских районов. Это недорогое решение эффективно устранит слепые зоны в имеющейся сети и улучшит ее покрытие.



ОСОБЕННОСТИ

- Легкое, компактное, гибкое решение
- Работа в диапазонах GSM 900/1800
- Возможность работы в запрашиваемых заказчиком диапазонах
- Охват связью больших территорий провинциальных городов и деревень
- Сокращение эксплуатационных затрат за счет низкого энергопотребления

СТАНДАРТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Стандарты	3GPP GSM/GPRS/EDGE
Диапазоны частот	<ul style="list-style-type: none">• 900 МГц/1800 МГц• настраиваемые диапазоны
Полоса пропускания канала	200 кГц

Electra FlexNode GRRU B3/B8 2T2R

Приемопередающий модуль 2G GSM уличного исполнения



ИНТЕРФЕЙСЫ И ПРОТОКОЛЫ

Транспорт fronthaul	1 оптический интерфейс 1 G (SFP+)
Разъемы для внешней антенны	2 разъема N-Туре или 4.3-10
RET	AISG 2.0*
Светодиодные индикаторы	5 индикаторов контроля состояния: PWR/SYNC/RUN/ACT/ALM

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип антенны	внешняя
Типовое значение коэффициента усиления антенны, дБи	15
Мощность передачи	2 канала по 40 Вт
Чувствительность приема	отвечает требованиям стандарта 3GPP
Электропитание	постоянный ток: -48 В (40–57 В) или переменный ток: 220 В (110–220 В)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации	температура: от -40°C до +55°C относительная влажность: от 2% до 95%
Условия хранения	температура: от -40°C до 70°C относительная влажность: от 2% до 95%
Степень защиты корпуса	IP65
Потребляемая мощность, Вт	типичное значение: 300
Масса, кг	35
Размеры (ВхШхГ), мм	580x405x140
Монтаж	вышка, опора, стена

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

Flex Node GRRU B8 2T2R HP	модуль 2G RRU уличного исполнения, 2 канала по 40 Вт, GSM900
Flex Node GRRU B3 2T2R HP	модуль 2G RRU уличного исполнения, 2 канала по 40 Вт, GSM1800

ПРИМЕЧАНИЯ

Возможен заказ оборудования в конфигурации, создаваемой по отдельным требованиям.

* Планируется в следующей версии.