Представительство в РФ:
+7 (499) 649-60-67
Представительство в Великобритании:
+44 (79) 782-409-73
info@tottoligsm.com
www.tottoli-gsm.com

Технические характеристики

Корпус
• Размеры: 130 x 220 x 330 мм
• Вес: 3.8 кг

Условия эксплуатации
• В помещении
• Эксплуатационная температура от +10 до +30 С

Радиочастоты Входящая/Исходящая
• GSM 850/900/1800/1900
• 2 независимых TRX
• Разнесённый прием
• Multi-ARFCN на каждом TRX (бета)
• Максимальная выходная мощность на TRX: 100мВт (850/900 диапазоны), 50мВт (1800/1900 диапазоны)
• 1 Вт на канал (2x1Вт) с внешними усилителями

Задающий тактовый генератор
• GPS (по умолчанию)
• OCXO (опционально)

Центральный процессор
• Intel Atom

Входное напряжение и мощность
• 110-220Вт переменного тока
• Потребляемая мощность: менее 80Вт

Интерфейс транспортной сети связи
• RJ45 Ethernet (100/1000Мбит)

Антенна
• Совместимая с 850/900/1800/1900 диапазонами частот GSM.

Программные характеристики

Количество трансиверов
• 2 TRX / 16 таймслотов

Поддерживаемые конфигурации таймслотов
• CCCH, CCCH+SDCCH/4, SDCCH/8, TCH/F, TCH/H

Голосовые кодеки
• FR/HR/EFR/AMR; RTP-поток

Шифрование
• A5/0, A5/1, A5/2 и A5/3

GPRS/EDGE
• GPRS - бетта
• EDGE - в разработке

Операционная система
Embedded Linux

Емкость

• максимальное количество одновременных вызовов (Full/Half) 15/30
• максимальное количество одновременных SMS 124 (15SDCCH/8 + 1SDCCH/4)

Аппаратные средства

• Внутренний дуплексер
• Дуплексер внешнего резонатора
• Внешний уселитель 1Вт
• Синхронизация: OCXO / GPS