

THURAYA FT2225 M2M



Безопасное решение, работающее
в двухстороннем режиме онлайн

БЕЗОПАСНОЕ
РЕШЕНИЕ,
РАБОТАЮЩЕЕ В
ДВУХСТОРОННЕМ
РЕЖИМЕ ОНЛАЙН
ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ
ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ

ЭФФЕКТИВНОЕ
И НАДЕЖНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ,
РАБОТАЮЩЕЕ В
ТЯЖЕЛЫХ ПОГОДНЫХ
УСЛОВИЯХ

ВСТРОЕННЫЙ GPS &
GLONAS

БЕЗОПАСНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К
СЕТИ THURAYA IP

МАКСИМАЛЬНАЯ
ТОЧНОСТЬ И
БЕЗОПАСНОСТЬ
СЛЕЖЕНИЯ

AES 256 ШИФРОВАНИЕ

ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

ЭФФЕКТИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТИ



ЭФФЕКТИВНОЕ И НАДЕЖНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ В ТЯЖЕЛЫХ ПОГОДНЫХ

Новый Thuraya FT2225 является усиленным терминалом для отслеживания транспортных средств, сконструированный для работы в суровых погодных условиях в удаленном местоположении.

Услуга отслеживания Thuraya разработана в партнерстве с Viasat Inc., усилена технологией VMS для обеспечения надежного подключения к L-диапазону. Модем Thuraya FT2225 основан на эффективном использовании пропускной способности, при коротком времени ожидания. Доступно шифрование стандарта AES256 для безопасного подключения к сети Thuraya IP.

В терминал встроен GPS и GLONASS, что предоставляет максимальную точность и безопасность слежения во всех регионах мира. Благодаря опциональным интерфейсам Ethernet и Wi-Fi, Вы получаете простую интеграцию в приложение для отслеживания транспортных средств.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 178 x 130 x 42 мм
- Вес: < 900 гр

Спутниковые коммуникации
• Узкий диапазон IP: поддержка UDP и TCP/IP
• Частотный диапазон
o TX 1626.5 до 1675.0 МГц
o RX 1518.0 до 1559.0 МГц
• Типичные задержки < 2 сек 100 байт/сек
• Безопасность передачи данных: Шифрование линии AES-256
Интерфейсы
• GNSS: GPS + GLONASS

Внешние интерфейсы
• Питание: от 10 до 32 В постоянного тока, через контактный разъем, короткое замыкание и защиту от перенапряжения
• Wi-Fi: IEEE 802.11 B/G, 2.4 ГГц
• Внешние интерфейсы, которые могут поддерживаться: Ethernet, Serial, CAN Bus, Modbus и USB 2.0 через контактный разъем

Окружающая среда

Температура
• Рабочая: от -40° до +71° C
• При транспортировке: от -40° до +85° C
• При хранении: от -40° до +85° C
• Солнечное излучение: 1120 Вт / м² р согласно 60068-2-5-
• Относительная влажность: до 100% конденсации при 45° C, согласно IEC 60068-2-30
• Степень защиты: IP66
• Скорость ветра: до 200 км / ч
• Давление воздуха в транспорте: 4500 м AMSL
Вибрация
• Работа:
o Случайная вибрация 1,05 г эфф в каждом из трех взаимно перпендикулярных осей 5 до 20 Гц 0,02 g² / Гц
o Вибрация От 20 до 150 Гц -3 дБ / октава вибрации

• Выживание: Транспортировка IEC 60068-2-64
o Частота от 5 до 200 Гц
o ASD 1.0 м²/с³
Шок
• Работа: IEC 60068-2-64, 50 м/с², 11 мс
• Выживание: Транспортировка IEC 60068-2-29, A = 180 м/с², t = 6 мс
Сертификация: CE, FCC, RMC, RoHS, REACH, WEEE