GSM/GPRS TRACK

MK-775

Цифровий канал для голосу та даних



Цифровий GSM/GPRS-трекер Mk-775 - це інтегроване та універсальне рішення для повної зв’язності за допомогою одного пристрою, що дає змогу підключатися до мережі GSM/GPRS через усі доступні канали будь-якого оператора (ГОЛОС, DTMF, TMDT©, GPRS (TCP та UDP), USSD та SMS).

Підтримує m2m-платформу Telefónica з усіма її можливостями (захист, статична IP-адреса з постійним збереженням контексту без оплати) і може працювати з будь-яким телефонним оператором.

Додатково передбачено дві шини зв’язку (CAN та RS-232) для телеметрії та віддаленого дистанційного обслуговування з будь-яким пристроєм.

Формує аналогову телефонну лінію з цифровим керуванням 48 В пост. струму із синусоїдальною напругою дзвінка 110 В змін. струму. Ці характеристики роблять його сумісним із будь-яким аналоговим телефонним обладнанням на ринку. Дозволяє одночасно підключати до 5 пристроїв.
Містить акумулятор 12 В пост. струму, 600 мА·год для роботи навіть у разі відключення мережі.
Напруга живлення 230 В змін. струму 50 Гц або 115 В змін. струму 60 Гц залежно від моделі.

Відповідає директиві EN81-28, що застосовується у сфері ліфтів.

Вбудований веб-сервер. Повністю програмується через інтернет

Характеристики

Характеристики

- Найвища якість звуку та багаторежимна підтримка передавання даних.
- Чотирьохдіапазонний термінал 900 МГц (2 Вт) -1800/1900 МГц (1 Вт), придатний для застосування в усьому світі.
- Імітація приймального центру клієнта за допомогою спеціально розробленої мікропрограми.
- Вбудований акумулятор із контролем і керуванням зарядом.
- Формує стандартизований ідентифікатор виклику
- Програмований імпеданс телефонної лінії
- Шини підключення пристроїв CAN та RS-232 для телеметрії та дистанційного обслуговування без додаткових витрат.
- Автоматичні повідомлення на диспетчерський пункт у разі несправності.
- Два роз’єми для аналогових телефонів або аварійного зв’язку: RJ11 та промислова
- гвинтова клема. Світлодіодні індикатори покриття та стану.
- Вбудований вимірювач поля для полегшення монтажу.
- Повністю програмується через веб.

Характеристики Застосування

- ASCENSORES

  Mk-775 дозволяє підключити будь-який пристрій сигналізації ліфта до мережі GSM/GPRS, забезпечуючи повну надійність (нуль помилок) передавання даних (тести та події).

  Виклик здійснюється лише у разі сигналу тривоги через застряглу особу. В інших випадках передавання даних повністю цифрове і безкоштовне для користувача завдяки фіксованому тарифу оператора на дані.

  Дозволяє підключення до станції керування через шину CAN або RS-232 для телеметрії та дистанційного обслуговування також безкоштовно.

- ПРОМИСЛОВІСТЬ

  Mk-775 можна налаштувати як віртуальний послідовний порт або суперпрозорий. Локальний порт повністю налаштовується до 57000 біт/с.

  Дозволяє підключення до автоматів або пристроїв керування через шини CAN або RS-232.

  Має один логічний вихід і один вхід для простого дистанційного керування.

  Може бути налаштований як AT-модем і використовуватися як такий.

- ПОБУТОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ

  Mk-775 дозволяє мати аналогову лінію в будь-якому житлі або другій оселі та підключати до неї будь-який телефон на ринку, до 5 пристроїв одночасно.

  Має один логічний вихід і один вхід для застосувань дистанційної сигналізації та телекерування в системах розумного дому.

- РОЗПОДІЛЕНЕ КЕРУВАННЯ

  Mk-775 дозволяє здійснювати будь-яке розподілене керування, оскільки йому можна призначити фіксовану IP-адресу та створити захищений інтранет для збору або передавання даних між усіма пристроями інтранету з двома програмованими хостами.

  Пристрій має власний брандмауер та автентифікацію через Radius для підвищеної безпеки.