ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԳՍ Մոնիթորինգ ՍՊԸ-ն ՀՀ Ո ԷԱՃԱՊՁԲ-ԳԼՈԲԱԼ-2022 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Teltonika	Teltonika	Teltonika	Teltonika	Մոդուլ Անունը Quectel EG91-EX Տեխնոլոգիա LTE(CaT1)/3G(UMTS/HSPA)/2G(GSM/GPRS)/GNSS GNSS GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS Համատեղելի արձանագրություններ NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG Ընդունիչ 33/99 ալիք GNSS զգայունություն ընդունիչ -165 դԲմ Ճշգրտություն < 3 մ Թեժ մեկնարկ < 1 վ Ջերմ մեկնարկ < 25 վ Սառը մեկնարկ < 35 վ Ցանց Տեխնոլոգիա LTE Cat 1, UMTS, GSM 2G EG91-EX` GSM` B3/B8 3G EC91-EX` WCDMA` B1/B8 4G LTE (EMEA հաճախականություններ

					տարածաշրջան) EC91-EX՝ LTE FDD՝ B1/B3/B7/B8/B20/B28 Տվյալների փոխանցում LTE FDD՝ առավելագույնը 10 Մբիթ/վրկ (DL) / Առավելագույնը՝ 5 Մբ/վ (UL) WCDMA՝ առավելագույնը 384Kbps(DL)/Max 384Kbps(UL) GPRS՝ առավելագույնը 107 Կբիթ/վրկ (DL) / Առավելագույնը՝ 85,6 Կբիթ/վ (UL) Տվյալների աջակցման SMS (տեքստային/տվյալներ) Մատակարարման լարումը Սովորական լարում 10 - 30 V DC՝ ալիքներից պաշտպանությամբ Պահուստային մարտկոց 8.4V մարտկոց: 550 mAh Ni-Mh Տեխնիկական բնութագրեր Չափերը 104,1 x 76,8 x 31,5 մմ (L x W x H) Քաշը 197 գ Աշխատանքային պայմանները Աշխատանքային ջերմաստիճանը (առանց մարտկոցներ) -40 °C-ից +85 °C Պահպանման ջերմաստիճանը (առանց մարտկոց) -40 °C-ից +85 °C Հարաբերական խոնավություն պահպանման ընթացքում 5% -ից 95% ոչ խտացում Բնակարանի պաշտպանության աստիճանը IP41 ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ //

					FMC640 Հեղինակային իրավունք © 2020, Teltonika: Սույն փաստաթղթի բնութագրերը և տեղեկությունները ենթակա են փոփոխման հեղինակի (Teltonika) կողմից՝ առանց նախնական ծանուցման: ծանուցումներ. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ // FMC640 Ինտերֆեյսեր Թվային մուտքեր 4 Թվային ելքեր 4 Անալոգային մուտքեր 4 1 - մետաղալար 1 RS232 2 RS485 1 CAN J1939 2 J1708 1 K տող 1 GNSS ալեհավաք արտաքին GSM ալեհավաք արտաքին USB 2.0 Mini-USB LED ցուցիչ 2 կարգավիճակի լուսադիոդ SIM 2x SIM քարտ (երկակի SIM) Ներքին հիշողություն 2 ՄԲ ներքին ֆլեշ հիշողություն և մինչև 32 ԳԲ արտաքին Micro SD քարտի աջակցություն: Գործառույթներ Սենսորների արագացուցիչ Սցենարներ Անվտանգ մեքենա վարելիս, արագության գերազանցում, GSM-ի արգելափակման ազդանշան, ահազանգ - պարապուրդի մեջ, Ավտոմեքենայի քարշակման հայտնաբերում, Վթարի

					հայտնաբերում, Ավտո Geofence, Geofence, Ճանապարհորդության ազդանշան, Իմմոբիլիզատոր, iButton Read Alert, Odometer, Level Gauge վառելիք, Ներբեռնեք առցանց տախոգրաֆի տվյալների DDD ֆայլ, Օֆլայն հետևում, Ձայնային զանգեր: Ֆունկցիոնալ Auto Geofence, Manual Geofence, Trip Detection, Odometer, Counter վառելիք, GNSS անջատման հայտնաբերում, DDD ներբեռնում և առցանց Tacho տվյալներ, անցանց հետեւել Աջակցված է ծայրամասային սարքեր Garmin, RFID RS232, RFID 1-Wire, iButton 1-Wire, Temperature 1-Wire, LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CONTROL, CAN FMS (J1939, J1708), K-line տվյալներ, անվադողերի ճնշման սենսոր Continental, Iridium SBD (TSM232), Carrier սառնարան, Log Mode, NMEA, TCP ASCII/Binary Քնի ռեժիմներ GPS քնի ռեժիմ, առցանց քնի ռեժիմ, խորը քնի ռեժիմ Կազմաձևման թարմացում և որոնվածը FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator SMS կոնֆիգուրացիա, իրադարձություններ, թվային ելքի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ГС МОНИТОРИНГ общество с ограниченной ответственностью (ООО) в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ Ո ԷԼԱՃԱՊՁԲ-ԳԼՈԲԱԼ-2022 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики արագացուցիչ, Մատակարարման լարում
1	Teltonika	Teltonika	Teltonika	Teltonika	Модуль Название Quectel EG91-EX Технология LTE(CaT1)/3G(UMTS/HSPA)/2G(GSM/GPRS)/GNSS GNSS GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS Совместимые протоколы NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG Приёмник 33/99 канал Чувствительность GNSS приёмника -165 дБм Точность < 3 м Горячий запуск < 1 с Теплый запуск < 25 с Холодный запуск < 35 с Сеть Технология LTE Cat 1, UMTS, GSM 2G EG91-EX: GSM: B3/B8 3G EC91-EX: WCDMA: B1/B8 4G LTE (частоты EMEA региона) EC91-EX: LTE FDD: մոնիտորինգ, վրիպազերծում GPRS հրամանների կոնֆիգուրացիա, թվային ելքերի կառավարում, վրիպազերծում Ժամանակի համաժամացման GNSS, NITZ, NTP Վառելիքի մոնիտորինգ LLS (անալոգային), RS232/485 վառելիքի սենսորներ, LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CONTROL, CAN FMS (J1939, J1708), ուլտրաձայնային սենսոր Բոցավառման հայտնաբերում Թվային մուտքագրում,

					B1/B3/B7/B8/B20/B28 Передача данных LTE FDD: Макс 10Мбит/с (DL)/Макс 5Мбит/с (UL) WCDMA: Макс 384Кбит/с (DL)/Макс 384Кбит/с(UL) GPRS: Макс 107Кбит/с (DL)/Макс 85.6Кбит/с (UL) Data support SMS (text/data) Напряжение питания Нормальный режим работы 10 - 30 В DC с защитой от перенапряжения Резервная батарея 8.4 В батарея. 550 мАч Ni-Mh Технические спецификации Размеры 104.1 x 76.8 x 31.5 мм (Д x Ш x В) Вес 197 г Условия работы Рабочая температура (без батареи) -40 °C до +85 °C Storage temperature (without battery) -40 °C до +85 °C Относительная влажность при хранении 5% до 95% non-condensing Степень защиты корпуса IP41 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ // FMC640 Авторское право © 2020, Teltonika. Спецификации и информация, приведенные в этом документе, могут быть изменены автором (Teltonika) без предварительного уведомления. ТЕХНИЧЕСКАЯ

					СПЕЦИФИКАЦИЯ // FMC640 Интерфейсы Цифровые входы 4 Цифровые выходы 4 Аналоговые входы 4 1-Wire 1 RS232 2 RS485 1 CAN J1939 2 J1708 1 K-line 1 GNSS антенна Внешняя GSM антенна Внешняя USB 2.0 Mini-USB LED индикация 2 LED индикатора состояния SIM 2x SIM Card (Dual-SIM) Внутренняя память 2МБ внутренняя флэш память и поддержка внешней Micro SD карты до 32ГБ. Функции Датчики Акселерометр Сценарии Безопасное вождение, Превышение скорости, Оповещение о блокировке GSM сигнала, Оповещение - холостой ход, Определение буксировки автомобиля, Определение ДТП, Auto Geofence, Геозона, Оповещение о поездках, Immobilizer, Оповещение о считывании iButton, Одометр, Датчик уровня топлива, Скачивание DDD файла онлайн данных тахографа, Offline слежение, Голосовые звонки. Функционал Автоматическое геозонирование,

					Ручное геозонирование, Обнаружение поездки, Одометр, Счетчик топлива, Обнаружение отключения GNSS, загрузка DDD и онлайн данных Tacho, автономное отслеживание Поддерживаемые периферийные устройства Garmin, RFID RS232, RFID 1-Wire, iButton 1-Wire, Температура 1-Wire, LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CONTROL, CAN FMS (J1939, J1708), K-line data, датчик измерения давления в шинах Continental, Iridium SBD (TSM232), Carrier freezer, Log Mode, NMEA, TCP ASCII/Binary Режимы сна Спящий режим GPS, Спящий Режим Онлайн, Режим Глубокого Сна Обновление конфигурации и прошивки FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator SMS Конфигурация, События, Контроль цифровых выходов, Debug GPRS команды Конфигурация, Контроль цифровых выходов, Debug Синхронизация времени GNSS, NITZ, NTP Мониторинг топлива LLS (аналоговый), RS232/485 датчики топлива, LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CONTROL, CAN FMS (J1939,

					J1708), Ультразвуковой датчик Обнаружение зажигания Цифровой вход, Акселерометр, Напряжение питания