



PROMINTERGAZ SRL

 MD-2001, mun. Chisinau, str. Lev Tolstoi, 74, of 1
Republic of Moldova

 e-mail: contabilitate@pge.md

 Phone: +373 78835025

Declarație descrierii parametrilor tehnici a utilajelor și materialelor
planificate pentru a fi montate în cadrul procesului de executare a lucrărilor de
construcție / montare.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 180..230 В
- Максимальная потребляемая мощность: 5 Вт (1Вт тип.)
- Максимальная потребляемая энергия в месяц: 8,6 кВт*ч
(1,7 кВт*ч тип) (8,6кВтч * 2,4 лей = 20лей макс.(4лей тип.))

Data completării: 12.02.2025

Модуль телеметрии T1 ver.0.0.1

- Универсальный прибор телеметрии проектируемый под интерфейсы и особенности работы станций катодной защиты (СКЗ).
- Назначение: обеспечение контроля и управления СКЗ (как дистанционного, так и прямого доступа, в непосредственной близости от прибора) :
 - получение online всех параметров СКЗ (в режиме подключения к станции: контроль динамики изменения данных в реальном времени)
 - обеспечение регулирования online выходных параметров станции (регулировка тока, напряжения, потенциала, установка номера и количество включенных силовых модулей)
 - отправка пакетных данных дискретно в выбранный интервал времени (раз в минуту, час и т.д.) для контроля и архивирования параметров работы станции
 - архивирование данных во внутренней энергонезависимой памяти

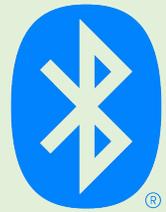
- поддержка датчиков присутствия и открытия двери
- отправка сообщений (alarm сигналов) о сбоях в работе или нарушения целостности на сервер, пульт диспетчера или SMS на выбранные телефонные номера
- самодиагностика неисправностей
- дистанционное обновление программного обеспечения модулей T1 на работающих устройствах (исправление ошибок или добавление новых функций), возможная перепрошивка и силовых модулей СКЗ(пока не поддерживается?)
- логирование
- возможность использования модуля для других устройств промышленной автоматизации, беспроводной периферии, интеллектуальных сетей, охранных систем, сигнализации, телеметрии, мониторинга

Перечень доступных интерфейсов:

Доступные интерфейсы:



2.4GHz 802.11 b/g/n wireless LAN



Bluetooth 4.2,
Bluetooth Low Energy (BLE),
onboard antenna

Module T1




GSM/3+G/LTE



Ethernet RJ45
LAN Network



USB On-The-Go (OTG) port



Mini HDMI® port

CSI-2 camera connector



RS-485



MicroSD card slot



20-pin header footprint
/GPIO /I2C /SPI/ UART

Интерфейсы используемые в СКЗ:

- Ethernet RJ45 LAN Network
- GSM/4G/LTE
- WiFi 2.4GHz 802.11 b/g/n wireless LAN
- Bluetooth 4.2, Bluetooth Low Energy (BLE)
- RS-485
- USB

Технические характеристики:

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 180..230 В
- Максимальная потребляемая мощность: 5 Вт (1Вт тип.)
- Максимальная потребляемая энергия в месяц: 8,6 кВт*ч (1,7 кВт*ч тип) (8,6кВтч * 2,4 лей = 20лей макс.(4лей тип.))