

Встраиваемый компьютер AntexGate V.2

Особенности устройства

Интерфейс Ethernet 100Mb – 1шт;
 Интерфейс Ethernet 1Gb – 1шт;
 Интерфейс CAN-BUS – 1шт;
 Интерфейс RS485 ISOLATED– 2шт;
 Интерфейс RS232 – 1шт;
 Интерфейс 1Wire – 1шт;
 Интерфейс USB – 2шт;
 Дискретные входы оптопара- 4шт;
 Релейные выходы – 2шт;
 Выход оптопара – 1шт;
 Разъем mPCIe – 1шт (на выбор):

- Lora;
- WiFi;
- 3G/LTE;
- NB-IOT;

Разъем m.2 – 1шт
 Для диска NVMe SSD
 Разъем HDMI;
 Разъем для подключения GSM-антенны;
 Разъем для подключения WiFi-антенны;
 Рабочая температура: -40°C... +80°C.

Потребляемая мощность

Питание: клеммы DC 12-48В;
 Passive Pое AC/DC 12-48В;
 Мощность: 1.56-5.8 Вт в зависимости от конфигурации.

Системные характеристики

Процессор: BCM2711 на базе Raspberry Pi CM4;
 ЦПУ: 4-ядерный Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
 Flash: 8/16/32GB eMMC.
 RAM: 1/2/4/8GB

Размеры

Материал: сталь черного цвета;
 Габариты: 136x42x167mm;
 В комплекте: крепление под DIN-рейку, стойки для модема mPCIe, стойка для SSD, паспорт изделия, терминальные резисторы 3шт.



Поддерживаемые протоколы

ModBus;
 MQTT;
 ProfiNet;
 LoRaWAN;
 CAN;
 OPC UA;
 Меркурий.

Поддерживаемые платформы и ПО

NodeRed;
 OpenHab;
 CoDeSys;
 MasterSCADA 4D;
 Home Assistant;
 iRidiumMobile;
 Совместимый софт с raspberry pi4

Поддерживаемые веб-сервисы

ApacheHTTP;
 NGINX.

Операционная система

Поддержка Linux, Ubuntu,
 Debian.AstraLinux.OpenWRT

