

## Промышленный IoT – шлюз AntexGate

### ▪ Особенности устройства

Интерфейс Ethernet – 1шт;  
 Интерфейс CAN-BUS – 1шт;  
 Интерфейс RS485 – 1шт;  
 Интерфейс RS232 – 1шт;  
 Интерфейс RS485/232 – 1шт;  
 Интерфейс 1Wire – 1шт;  
 Интерфейс USB – 1шт;  
 Разъем mPCIe – 2шт (на выбор):

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

Разъем HDMI;  
 Разъем для подключения GSM-антенны;  
 Рабочая температура: -25°C... +80°C.

### ▪ Потребляемая мощность

Питание: DC 9-30В, 50/60 Гц;  
 Мощность: 1.56-2.8 Вт в зависимости от конфигурации.

### ▪ Системные характеристики

Процессор: BCM2837 на базе Raspberry Pi CM3;  
 ЦПУ: 4-ядерный x64 ARM v8 Cortex-A53 1.2Mhz;  
 ОЗУ: 1024MB RAM;  
 Flash: 4/8/16/32GB eMMC.

### ▪ Размеры

Материал: алюминий черного цвета;  
 Габариты: 115,1x51,6x119mm;  
 Крепление под DIN-рейку (опционально).

### ▪ Операционная система

Поддержка Linux, Ubuntu, Debian.



### ▪ Поддерживаемые протоколы

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

### ▪ Поддерживаемые платформы и ПО

NodeRed;  
 OpenHab;  
 Home Assistant;  
 iRidiumMobile;  
 Облачный сервис AntexCloud;  
 Возможность подключения к собственному “облаку” по протоколам MQTT, CoAP, HTTP;  
 Поддержка системы мониторинга Zabbix/SNMP;  
 Интеграция с системами через Rest-API;

### ▪ Поддерживаемые веб-сервисы

ApacheHTTP;  
 NGINX.

