

Smart Gateway



สมาร์ทเกตเวย์

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้โปรเซสเซอร์ระดับไฮเอนด์ระดับอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพสูง มาพร้อมกับอินเทอร์เฟซการรับข้อมูลการควบคุมและการรับส่งข้อมูลที่หลากหลาย รวมถึงวิธีการสื่อสารต่างๆ เช่น 4G/NB-IoT/GPS/WiFi/แบบมีสายและรวมการจัดเก็บข้อมูล ในเครื่อง ที่มีประสิทธิภาพและที่เก็บข้อมูลภายนอกมันสามารถให้บริการลูกค้าด้วย ฟังก์ชันต่างๆ เช่น การเก็บข้อมูลพื้นที่จัดเก็บในเครื่องการแปลงโปรโตคอลหลายตัว เกตเวย์อัจฉริยะ: เกตเวย์ความปลอดภัยการสื่อสารไร้สาย Netcom/4G เต็มรูปแบบ การประมวลผลและการส่งต่อข้อมูลเครือข่ายส่วนตัวเสมือน VPN ความครอบคลุม WIFI ในพื้นที่และระยะไกลการควบคุมและฟังก์ชันอื่นๆ

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

1. โปรเซสเซอร์สถาปัตยกรรม ARM
ความสามารถในการประมวลผลขอบอันตรงพลัง
2. อินเทอร์เฟซที่หลากหลายสะดวกสำหรับการเข้าถึงอุปกรณ์ภาคสนามอย่าง กว้างขวาง
3. รองรับโปรโตคอลการสื่อสารทางเหนือหลักเช่น MQTT และ WEBSOCKET
4. พื้นที่จัดเก็บในเครื่องความจุสูง ข้อมูลสามารถเก็บไว้ได้ 10 ปี;
5. การส่งข้อมูลแบบซิงโครนัสของศูนย์ข้อมูล การจัดการและการประสานงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
6. รองรับการส่งข้อมูลเสริม;
7. สนับสนุนการอัปเดตการกำหนดค่าภายในหรือระยะไกล การจัดการเกตเวย์ที่ง่ายดาย
8. ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับสภาพแวดล้อมแบบไม่ต้องดูแล เหมาะสำหรับสภาพการทำงานที่สมบุกสมบัน



Performance parameters

Item	Parameter
CPU	Industrial grade Cortex-A7
Main frequency	528MHz
FLASH	256MB (Standard) , 1GMB(Optional)
DDR3	256MB
TF	Can be accessed TF save data
Indicator light	Signal Indicator For PWR, SYS, ONLINE, WIFI, GPS
Wireless Network	Support TD-LTE 2600/2300MHz Support FDD-LTE 2600/2100/1800/900/800MHz TD-SCDMA, WCDMA, EVDO, GPRS
SIM/UIM Port	Standard drawer user card interface , Support 1.8V/3V SIM/ UIMCard 15KV ESD Protect
Antenna interface	SMA female antenna , Characteristic Impedance 50 ohms WIFI antenna
Ethernet interface	1Port WAN , 3 Port 10/100M (RJ45) PoE IEEE802.306f 1 Port 10/100/1000 SFP ; Adaptive MD / MDIX, built-in 1.5KV electromagnetic isolation protection
serial port	2 RS232 and 3 RS485 interfaces, built-in 15KV ESD protection
Power Consumption	190~240mA@12VDC
Communication Power Consumption	280~330mA@12VDC
Protection Class	IP30
Power Interface	Industrial grade terminal interface, built-in power reverse phase protection and overcurrent/overvoltage protection
Ground Terminal	M3 screw ground protection terminal
Case	Metal housing , protection class IP30 . Enclosure and system safety isolation, especially,Suitable for industrial control field applications
Size	145 x 114 x 45.5mm (Antenna and mount not included)
Weight	790g

