

GSM SMS controller RTU5018

- GSM dual-band frekuenci, 900 / 1800MHz
- 2 digitalni ulaza, "1 brojač impulsa", 1 analogni (4-20mA ili 0-5V), "1 temperaturni ulaz
- 2 digitalna izlaza, relej suvog kontakta, otpornik AC240V / 10A
- Releji se kontrolisu SMS / telefonskim pozivom / događajem iz ulaza
- Upozorenje / nadgledanje / dnevnik podataka / Konfiguracija putem SMS-a
- Punjiva litijum-jonska baterija

Glavne aplikacije

- Nadzor protoka vode i alarm, kontrola nivoa vode, okruženje (zvuk/kiša/vazduh/prashina) dnevnik podataka i alarm, alarm za struju, itd.

Uvod

- GSM SMS kontroler RTU5016 ~ RTU5019 je vrlo jednostavan programabilni I/O port (2DIN, 2DOUT, 1 PIN, 1 AIN, 1 Temp. Ulaz) i isplativ GSM RTU koji se može koristiti za prikupljanje podataka, daljinsko prebacivanje mašine , nadgledanje temperature, brojač impulsa, sistem automatizacije i druge primene.
- Izlaz releja 1/2 će biti uključen / isključen kada pozovete sa broja ovlašćenog korisnika. Nema troškova komunikacije, RTU5016 ~ 5019 će odbiti poziv i izvršiti radnju uključivanja / isključivanja.
- Podržava interval vremena za izveštaj Analognog ulaza vrednost, Digitalni izlazni status, brojač impulsa i stvarnu temperaturnu vrednost na ovlašćene brojeve, a takođe može izveštavati njihove vrednosti, dok je prag ultra-visokog ---- visok, niskog - - ultra-niska pojava.
- Sa 2 digitalna ulaza i releja digitalnih izlaza, kada je bilo koji od ulaznih signala podstaknut, aktiviraće se jedan ili oba relejna izlaza, u međuvremenu, RTU5016 ~ 5019 će poslati SMS upozorenje vlasnicima odmah. Ovo je veoma korisno ako je potrebno da zaštitite svoju imovinu jeftinim rešenjem.
- Jednom rečju, GSM SMS kontroler RTU5019 je najbolji izbor za mnoge aplikacije.

Prednosti

- 2 digitalna ulaza za nivo vode, magnetni kontakt, detekcija pokreta, detekcija topote, detekciju dima itd.
- 1 ulaz za temperaturu za hladnu sobu, bazen za vodu, skladište, spremište, kamion hladnjaka, skladište hladnjaka, vile, praćenje temperature kuće.
- 2 releja kontrolisu se ovlašćenim telefonskim pozivom (Identifikacija poziva), SMS komandom, tajmerom ili kontrolom aktivacije ulaza.
- Do 6 telefonskih brojeva za autorizaciju.
- SMS upozorenje o nestanku struje.
- Rezervna baterija unutra, napredni dizajn za prebacivanje releja na uključivanje baterije kada nestane struje.

Specifikacije

- DC napajanje: 8 ~ 24VDC, 2A
- Potrošnja energije: 12V ulaz, Max 50mA / Prosečno 50mA
- Frekvencijski opseg: Dvostruki opseg 900/1800 MHz (Podrazumevano)
- SIM kartica: Podržava 3V SIM karticu
- Antena: 50 Ω SMA Antena interfejs
- Temperaturni opseg: -20 - +60 Celzijusa
- Opseg vlažnosti: Relativna vlažnost 90% (bez kondenzacije)
- Relejni izlaz: 2, Suvi kontakt, NO tip, 10A / 250V AC kapacitet
- Digitalni ulaz: 2, Suvi kontakt, NC ili NO tip
- Temperaturni ulaz: 1, Unutrašnji uključen, spoljašnji je opcionalan, 12 bits, merni opseg: -55 do +125 Celzijusa (-67 do +257 Farenhajta), 0,5°C tačnost od -10 do +85 Celzijusa
- Rezervna baterija: 900mAH, traje 18 sati u režimu pripravnosti
- Spoljne dimenzije: 150mm "72mm" 30mm
- Neto težina: 600 g