

SuperMAX+

Novi modul za kontrolu prolaza utemeljen na univerzalnoj i provjerenoj platformi porodice TRAX terminala za automatsku identifikaciju



SuperMAX+ je konfigurabilan i programabilan kontroler s mogućnošću direktnog priključka dva čitača kartica različitih ID tehnologija. Kontrolira vrata pomoću dva releja i 4 ulaza za senzore. Podržava i priključak do dva čitača otiska prsta putem 485 kanala. Moguće ga je koristiti i kao nadređeni kontroler za 31 podkontroler NeoMAX s vlastitim čitačem i relejom za kontrolu jednih vrata.



PREGLED

SuperMAX+ može raditi:

- u online modu povezan s nadređenim računalom putem Ethernet-TCP/IP mreže. Prijem i obrada svih zahtjeva kontrole prolaza odvijaju se u realnom vremenu, uz aktivaciju releja i provjeru stanja ulaza za korektnu kontrolu vrata;
- dodatno, SuperMAX+ može raditi i u offline modu, provjeravajući prava prolaza prema definicijama u lokalnoj bazi u kojoj su korisnici organizirani po pristupnim grupama s odgovarajućim vremenskim ograničenjima kada je moguće dozvoliti pristup.

OSNOVNE ODLIKE

- SuperMAX+ ugrađena baterija kapaciteta za rad bez vanjskog napajanja do 4 sata, ovisno o vrsti priključenih(og) čitača i broja transakcija (čitavanja).
- Ethernet/IP komunikacija. Fiksna ili od DHCP-a dodijeljena IP adresa.
- Modem kao opcija. Ova opcija omogućuje integraciju odvojenih autonomnih lokacija s periodičkim obnavljanjem parametara i skupljanjem događaja. Komunikaciju inicira (uspostavlja poziv) bilo nadređeno računalo ili SuperMAX+.
- SuperMAX+ se isporučuje u varijanti za montažu na DIN-šini, kao modul za montažu na zid u plastičnom kućištu ili kao elektronička ploča
- Ugrađena konfigurabilna pravila - parametri. Alternativna ili dodatna pravila moguće je primijeniti učitavanjem 'procedura' pisanih posebnim TRAX jezikom (PROC).



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PRIKLJUČAK ČITAČA

ClockData sučelje, uz kontrolu po 2 LED diode za svaki čitač.

KONEKTORI KOMUNIKACIJSKIH KANALA

Ethernet: RJ45 konektor 10BaseT - UDP/IP. PoE (Power Over Ethernet) tip A&B 802.3af sukladan.

RS232: optoizolirani 1200, 2400, 4800 or 9600 Baud. Na odvojevom konektoru

RS485 (NET92): koristi se za maser – slave komunikaciju (na odvojevom konektoru).

Verzija s analognim modomom: brzine: nominalno 19200bps, 38400 komprimirano.

RELEJNI IZLAZI

2 releja. 1A. 30 V. N.O. + N.C.

DIGITALNI ULAZI

4 napajana ulaza za priključak na sklopku

NAPAJANJE

9 do 48 Vdc, 100 mA pri 12 Vdc, bez priključenih čitača.

BATERIJA

Sigurnosna baterija kapaciteta: 550mAH

Prosječna potrošnja s magnetskim čitačima: 90mA

Prosječna potrošnja s beskontaktnim čitačima: 170mA

VELIČINA

156 x 100 x 60 (DxVxŠ).

TEŽINA

250 gr.