

Tehokas keskitin päätteiden ja tietokoneen väliseen liitäntään.



Keskitin C300

Edut ja hyödyt

- Luotettava ja helppokäyttöinen
- Suorituskykyinen puskurimuisti yli 10 000 tapahtumalle huolehtii suurten järjestelmien luotettavasta ja nopeasta toiminnasta
- Puskurimuistin ansiosta järjestelmä toimii luotettavasti myös ilman jatkuvaa tietokoneyhteyttä
- Paljon käyttökelpoisia ohjelmoitavia toimintoja
- Optoerotellut liitännät ja luotettava liikennöinti-protokolla on suunniteltu vaativiinkin teollisuusolosuhteisiin
- Helppo ja nopea kytkentä suoraan tietokoneen sarjaporttiin

Keskitin yhdistää kulunvalvonta-, työajanseuranta- ja tiedonkeruujärjestelmien päätteet Host-tietokoneeseen.

Keskittimen ansiosta järjestelmä toimii itsenäisesti myös aikoina, jolloin tietokoneeseen ei ole yhteyttä. Tietojen tarkistukset, kulunvalvontapiirteet, puskurointi yms. voidaan antaa keskittimen hoidettavaksi. C300 keskittimen erittäin tehokas, luotettava ja nopea rakenne huolehtii suurienkin järjestelmien ongelmattomasta toiminnasta vaativissakin olosuhteissa.

C300 keskittimen erillisestä huoltopääteliitännästä on suuri apu ongelma- tai vikatilanteissa, sillä sen kautta järjestelmän väyläliikennöintiä voidaan monitoroida kätevästi ja helposti.

Vakio-ominaisuudet

- Kaksi optoeroteltua RS485 -pääteväylää
- Optoeroteltu RS232C -Host-pääteväylä
- Mahdollisuus kytkeä 1 - 64 päätettä/keskitin (kaksi pääteväylää, pääteväylässä maksimissaan 32 päätettä)
- Erillinen huoltopääteliityntä
- Automaattinen aikaleimaus jokaiselle päätetapahtumalle
- Pääteverkon ylläpito ja automaattinen tapahtumien tallennus puskurimuistiin Off-Line -tilassa
- Toimintoina esimerkiksi henkilöiden, tilausnumeroiden, töiden ja kulkuaikojen keruu ja tarkistus
- Etupaneelissa kahdeksan lediä indikoimassa laitteen toimintaa
- Tarkastustaulukon modifiointi On-Line -tilassa, esimerkiksi henkilökortin poisto ja tilausnumeron lisäys

C300

TEKNISET TIEDOT

Järjestelmän toiminnot ovat täysin parametroitavissa Host -tietokoneelta. Parametriohjelmalla luodut parametrit ladataan järjestelmän keskittimeen. Keskitin valvoo itsenäisesti järjestelmän toimintaa parametroidun mukaisesti. Järjestelmän keräämät tiedot siirretään sovellusohjelman käyttöön liikennöinti-ohjelman avulla tai sovellusohjelman omalla protokollaohjelmalla.

Perusyksikkö

- Metallikotelo, koko 256 mm x 265 mm x 80 mm
- Maksimissaan 64 päätettä (32/ väylä)
- 672 kilotavua paristovarmennettua muistia
- Mahdollisuus lisätä yksi pääteverkko (max. 32 päätettä)

Host- ja huoltopääteliitäntä

-Standardi, optoerotettu RS232C -liitäntä, DCE-tyyppi, yhdeksännapainen naaras D-liitin, TXD-, RXD- ja GND-signaalit käytössä, kaapelin maksimipituus 15 m, paikallismodemeilla maksimissaan 20 km, liikennöinti- nopeus 9 600 bps

Väyläliitännät

Optoerotettu RS485 15-napaisella naaras D-liittimellä, liikennöinti- nopeus 9 600 bps, luotettava valtuuden välitysprotokolla, kaapelin enimmäispituus 1,2 km

Led -merkinannot

Keskittimen etupaneelissa on kahdeksan lediä:
Lan 1-3: Toiminto pääteverkossa 1-3
Host Data: Viestin lähetys käynnissä Host -tietokoneen ja C300 keskittimen välillä
Host line: Host -tietokoneyhteys kunnossa
Download: Lataus käynnissä
Test: Testi Käynnissä
Error: Yksikkö ei voi toimia

Käyttöjännite ja tehonkulutus

230 VAC, kulutus alle 15 W, yleensä noin 10 W

Lämpötila-alue

- Toiminta: 0 °C - +50 °C
- Varastointi: -40 °C - +70 °C

Asennus

Pöytäasennus, yksi kytkentärasia IC300 tulee mukana

Lisätarvikkeet

- IC300-0 kytkentärasia toiselle pääteverkolle
- 25 -pinninen liityntäkaapeli Host -PC:lle

Tiedustelut ja myynti

Tamtron Solutions Oy ja valtuutetut jälleenmyyjät

Keskitin C300 järjestelmässä

