

MILLENIUM LOGIIKKA, UUSI GENERAATIO

MXD12RD7ET

Millenium, 12-24 VDC, 8In/4 rele Out, näyttö

- Sisäänrakennettu Ethernet TCP/IP
- Jopa 60 I/O:ta
- Ilmainen ohjelmointiohjelmisto
- Kolmivärinen näyttö
- Nopeat In liitännät 5 kHz



TUOTEKUVAUS

Crouzet Millenium PLC on kompakti, verkottunut ja kommunikatiivinen logiikkaohjain, joka on suunniteltu vaativiin teollisen automaation sovelluksiin. Sen konfiguroitava arkkitehtuuri mahdollistaa joustavan käyttöönoton, tuken **jopa 12 laajennusmoduulia ja enintään 24 digitaalista tuloa, 20 digitaalista lähtöä, 8 analogista tuloa ja 8 analogista lähtöä** skaalautuviin ohjausjärjestelmiin. PLC sisältää parannetut liitettävyyssominaisuudet, kuten **sisäänrakennetun Ethernetin**, Modbus TCP -asiakas/palvelin -toiminnallisuuden sekä **integroidun web-palvelimen** etävalvontaa, diagnostiikkaa, tietojen kirjausta ja järjestelmäpäivityksiä varten.

SD-kortin kautta tapahtuvan tietojen kirjaamisen, jopa 5 kHz nopeiden tulojen sekä tiettyjen mallien PWM-kykyisten transistorilähtöjen ansiosta, se soveltuu liikeohjaukseen, laskentasovelluksiin ja monipuolisiin automaatiotarpeisiin. Millenium PLC tarjoaa laajan käyttölämpötila-alueen (-20 °C – +55 °C), CE/UL-sertifioinnit ja teollisten EMC-standardien mukaisuuden, mikä takaa luotettavan asennuksen vaativissa ympäristöissä.

Crouzet Softilla maailman intuitiivisimmän automaatio-ohjelmiston avulla, voit suunnitella ohjelmia yksinkertaisilla vedä ja pudota toimintalohkoilla tai Ladder-logiikalla ilman koodausta. Olitpa aloittelija tai kokenut insinööri, ohjelmointi ei ole koskaan ollut nopeampaa tai helpompaa.

Keskeiset ominaisuudet

- **Laajennettu valikoima:** Laajempi valikoima kuin Millenium 3:ssa, tarjoten enemmän joustavuutta projekteihin.
- **almiina kommunikointiin:** Sisäänrakennettu Ethernet TCP/IP, lisäksi valinnainen Modbus RS485 vaihdettavien liitäntämoduulien avulla.
- **Kompakti ja laajennettava:** Tukee yli 60 I/O-pistettä, mukaan lukien digitaaliset, analogiset, nopeat sekä 4–20 mA tulo- ja lähtöliitännät.
- **Enemmän muistia:** Kaksinkertainen muisti verrattuna Millenium 3:een, sekä valinnainen SD-korttituki ohjelmien ja datan tallennukseen.
- **Parannettu näyttö:** Uusi kolmivärinen näyttö, 24 merkkiä rivillä, intuitiivinen navigointi ja parannettu painikelayout helppoon käyttöön.
- **Integroitu web-palvelin:** Etäkäyttö visualisointiin, vuorovaikutukseen, huoltoon ja ohjelmien lataamiseen suoraan paikallisverkon kautta.

TEKNISET TIEDOT

Etupaneelin IP-luokka	IP40
Hyväksynnät	CE, cULus, REACH, RoHS
Korkeus	90 mm
Käyttöjännite	12-24 V DC
Laajennettavuus	Kyllä
Leveys	61 mm

Liitäntä - Ethernet	Kyllä
Lähdön tyyppi	4 rele
Lähdöt	4
Max. kytkentäjännite	250 V AC
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-22 °C
Ohjelmointitapa	CrouzetSoft FBD/Ladder
Pituus	72 mm
Syvyys	63 mm
Taustavalo	3 colour display
Tulot	8
Virrankulutus	1,5 - 3W



