

## MILLENIUM LOGIIKAN LAAJENNUSMODUULI

MXR08D7

Millenium laajennus, 12-24 VDC, 4 Digital In/4 Rele Out

- Digitaaliset ja analogiset laajennusmoduulit
- Laaja valikoima - 0-10 V, 0/4-20 mA, PT100/PT1000
- Laajennettavissa jopa 12 moduuliin
- Rele- tai puolijohdelähdöt



### TUOTEKUVAUS

Laajenna Millenium-ohjaimesi ominaisuuksia suurella valikoimalla laajennusmoduuleja, jotka tarjoavat yhteensä jopa 60 I/O:ta. Uuden Milleniumin avulla voit lisätä I/O-määrää entistä joustavammin, aivan kuten Millenium 3:ssa mutta nyt vielä paremmilla laajennusmahdollisuuksilla.

#### Digitaaliset laajennukset

Laajenna järjestelmääsi lisäämällä digitaalisia I/O-pisteitä Crouzetin XR-sarjan (relelähtö) ja XS-sarjan (puolijohdelähtö) moduuleilla. Moduulit ovat saatavilla kompakteina 35 mm tai 70 mm leveinä versioina erilaisiin paneelilavaatimuksiin.

#### Digitaaliset laajennusvaihtoehdot:

- **XR08 (35 mm)** – 4 digitaalista tuloa ja 4 relelähtöä
- **XR16 (70 mm)** – 8 digitaalista tuloa ja 8 relelähtöä
- **XS08 (35 mm)** – 4 digitaalista tuloa ja 4 puolijohdelähtöä
- **XS16 (70 mm)** – 8 digitaalista tuloa ja 8 puolijohdelähtöä

Millenium tukee enintään kahta 70 mm digitaalista laajennusta tai neljää 35 mm moduulia, tai näiden yhdistelmää mahdollistaen jopa 16 lisädigitaalituloa ja 16 rele- tai puolijohdelähtöä. Moduulit ovat saatavilla useilla käyttöjännitteillä, jotka vastaavat perusohjainta.

#### Analogiset laajennukset

Analogiset laajennukset tarjoavat tarkat tulo- ja lähtöominaisuudet prosessinohjaus- ja mittaussovelluksiin.

#### Analogiset laajennusvaihtoehdot:

- **MXAI02D7** – 2 analogista tuloa (0–10 V tai 0/4–20 mA)
- **MXAO02D1** – 2 analogista lähtöä (0–10 V tai 0/4–20 mA)
- **MXAI02PD7** – 2 analogista tuloa (PT100 / PT1000 -anturit)

Millenium-perusyksikköä voidaan laajentaa jopa 8 analogisella tulolla ja 4 analogisella lähdöllä, mikä tarjoaa joustavat vaihtoehdot valvontaan ja ohjaukseen. Yhdistettynä digitaalisiin ja analogisiin laajennuksiin uusi Millenium mahdollistaa yhteensä jopa 60 I/O-pistettä aiemman Millenium 3:n 50 I/O:n sijaan. Uusi Millenium tarjoaa entistä suuremman joustavuuden laajennusmoduuleillaan ja analogiset laajennukset ovat saatavilla kaikille perusyksiköille. Analogiset laajennukset on kytkettävä erilliseen virtalähteeseen.

## TEKNISET TIEDOT

Etupaneelin IP-luokka

IP40

<b>Hyväksynät</b>	CE, cULus, REACH, RoHS
<b>Korkeus</b>	61 mm
<b>Käyttöjännite</b>	12-24 V DC
<b>Leveys</b>	36 mm
<b>Lähdön tyyppi</b>	4 rele
<b>Lähdöt</b>	4
<b>Max. käyttölämpötila</b>	55 °C
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-20 °C
<b>Pituus</b>	90 mm
<b>Sisääntulot</b>	Digitaalinen
<b>Tulot</b>	4

