



# PointMax™ I/O

Novi distribuirani ulazi i izlazi serije 5034

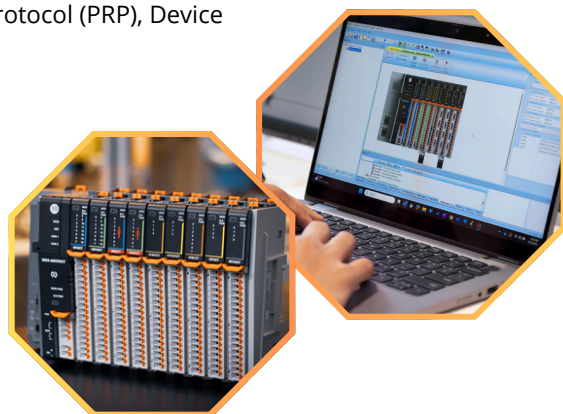
PointMAX™ I/O 5034 potpuno su novi univerzalni distribuirani ulazi i izlazi koji konceptualno slijede stariju i najrašireniju Point I/O 1734 platformu. PointMAX™ I/O 5034 nadmašuju stariju generaciju u svim parametrima brzine, a pritom su i kompaktnijih dimenzija. Velika prednost je zadržavanje iste cjenovne razine.

Bit će dostupni i u varijanti s zaštitnim premazom za kemijski zahtjevnija okruženja. Distribuirani PointMAX™ I/O ulazi i izlazi mogu se povezati isključivo na upravljačke sustave serije 1756-L8xx i 5069-L3xx. Montaža modula vrši se na DIN šinu, s mogućnošću horizontalne ili vertikalne orijentacije.



## Ključne značajke:

- Modularni dizajn s mogućnošću do 32 modula u jednom I/O racku
- Prikladno za radne temperature od -25...+60 °C (-13...+140 °F) te XT varijante za zahtjevna okruženja s GX certifikatom
- Različite opcije mrežne arhitekture i topologije, poput Parallel Redundancy Protocol (PRP), Device Level Ring (DLR), Linearne i Zvezdaste (Star) topologije
- Učinkovito puštanje u pogon i održavanje uz korištenje Near Field Communication (NFC) tehnologije za IP konfiguraciju
- Podrška za HART i IO-Link
- Minimalni zastoja zahvaljujući jednostavnoj zamjeni modula uz funkciju Removal and Insert Under Power (RIUP) i online konfiguraciju
- Dostupnost modula od strane tehnoloških partnera
- Kompatibilno s CompactLogix® 5380, CompactLogix 5480, te ControlLogix® 5580 / Studio 5000 Logix Designer® verzija 36 i novije



## Specifikacije:

### Adapteri, baze i proširenje napajanja

| Kataloški broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja | Opis                                                                                                |
|----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5034-AENTR     | 5034-AENTRXT                              | EtherNet/IP™ RJ45 adapter, podržava do 32 PointMax™ I/O modula, 1 Gbps, topologije DLR, PRP, Linear |
| 5034-MB        | 5034-MBXT                                 | 15 mm montažna baza                                                                                 |
| 5034-MBSA      | 5034-MBSAXT                               | 15 mm montažna baza s SA napajanjem                                                                 |
| 5034-MBPTM     | 5034-MBPTMXT                              | Montažna baza s priključnim napojnim modulom                                                        |
| 5034-EXP       | 5034-EXPXT                                | Proširni napojni modul, koristi se kada se koristi više od 16 modula                                |

## Digitalni i analogni ulazno/izlazni moduli

| Katalogski broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja | Opis                                          |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 5034-IB16       | 5034-IB16XT                               | 16x ulaz 24VDC                                |
| 5034-IB8        | 5034-IB8XT                                | 8x ulaz 24VDC                                 |
| 5034-OB16       | 5034-OB16XT                               | 16x izlaz 24VDC                               |
| 5034-OB8        | 5034-OB8XT                                | 8x izlaz 24VDC                                |
| 5034-OB4        | 5034-OB4XT                                | 4 x izlaz 24VDC, 2A                           |
| 5034-OW4I       | 5034-OW4IXT                               | 4x izolirani relejni izlaz, 2A                |
| 5034-UB8        | 5034-UB8XT                                | 8x univerzalni konfigurabilni ulaz/izlaz      |
| 5034-UB8F       | 5034-UB8FXT                               | 8x univerzalni brzi konfigurabilni ulaz/izlaz |
| 5034-IF8C       | 5034-IF8CXT                               | 8x analogni ulaz (struja)                     |
| 5034-IF8V       | 5034-IF8VXT                               | 8x analogni ulaz (napon)                      |
| 5034-IF4        | 5034-IF4XT                                | 4x analogni ulaz (struja/napon)               |
| 5034-IF4IH      | 5034-IF4IHXT                              | 4x analogni ulaz, izolirani, HART             |
| 5034-IRT4I      | 5034-IRT4IXT                              | 4x analogni ulaz, izolirani RTD/termočlanak   |
| 5034-OF4        | 5034-OF4XT                                | 4x analogni izlaz                             |
| 5034-OF4IH      | 5034-OF4IHXT                              | 4x analogni izlaz, izolirani, HART            |

## Sigurnosni ulazi i izlazi

| Katalogski broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja | Opis                |
|-----------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 5034-IB8S       | 5034-IB8SXT                               | 8x sigurnosni ulaz  |
| 5034-OB8S       | 5034-OB8SXT                               | 8x sigurnosni izlaz |

## Specijalni moduli

| Katalogski broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja | Opis                            |
|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| 5034-IOL4       | 5034-IOL4XT                               | 4x IO-Link master modul         |
| 5034-ENC        | 5034-ENCXT                                | 1x brzi brojač/SSI enkoder      |
| 5034-SERIAL     | 5034-SERIALXT                             | 1x serijski port RS-232/422/485 |

## Priključni blokovi

| Katalogski broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja         |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 5034-RTB18      | Izmjenjivi vijčani priključni blok, 18 pinova     |
| 5034-RTB18S     | Izmjenjivi opružni priključni blok, 18 pinova     |
| 5034-RTBT       | Izmjenjivi vijčani priključni blok za termočlanak |
| 5034-RTBTS      | Izmjenjivi opružni priključni blok za termočlanak |
| 5034-RTB24S     | Izmjenjivi vijčani priključni blok, 24 pina       |

## Moduli tehnoloških partnera

| Katalogski broj | Varijanta za kemijski zahtjevna okruženja |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 5034-PTO-AM     | 1x PTO izlaz                              |
| 5034-PWM-AM     | 2x PWM izlaza                             |
| 5034-WS-HI      | Modul za vagu                             |