

GEBOUWAUTOMATISERING - MULTI I/O-CONTROLLER (PLATFORM)

EWIO-9180



EWIO-9180

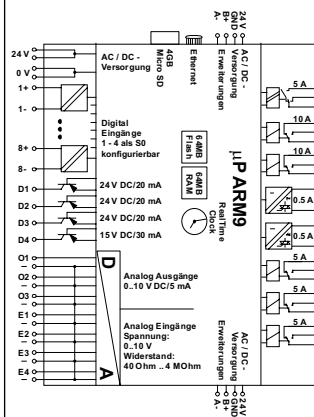
Compact Linux I/O platform EWIO-9180 met 27 analoge / digitale in- en uitgangen, deels met handbediening. Geïntegreerde webinterface voor het ontwikkelen van een eigen decentrale automatiseringscontroller. Toepassingen kunnen met de op de server geïntegreerde Linux Shell of met C/C++ en JAVA ontwikkelomgevingen

geprogrammeerd worden. De netwerkaanbinding vindt plaats via een standaard RJ45 Ethernet aansluiting. Externe I/O uitbreiding met maximaal 6 optionele modules uit de serie EW-xxxx is mogelijk. Geschikt voor decentrale opbouw op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingang / digitaal.....	8 x waarvan 4 als S0 te gebruiken zijn volgens DIN EN 62053-31
Ingang / weerstand	4 x 40 Ω tot 4 MΩ
Ingang / spanning	4 x 0...10VDC
Uitgang / relais.....	3 x wissel (3SPT) / 250VAC / 5A 2 x wissel (DPST) / 250VAC / 10A 1 x tweetraps / 250VAC / 10A
Uitgang / triac.....	2 x 20...250VAC / 0,5A
Uitgang / transistor	3 x PNP / 24VDC / 20mA 1 x PNP / 24VDC / 30mA
Uitgang / spanning	3 x analoog 0...10VDC
Netwerk	Ethernet RJ45 10 / 100Mbit, TCP/IP
Controller	ARM9 180 MHz
Geheugen intern	64 MB RAM / 64 MB flash
Geheugen extern.....	microSD tot 4 GB
Real time clock	fout 1 sec / dag, 24 uur gangreserve
Besturingssysteem.....	embedded Linux
Externe poort I/O's.....	SPI / RS-485
Aansluitspanning	24VAC/DC ± 10% 50 / 60 Hz
Stroomopname	450mA (AC) / 225mA (DC)
Afmetingen B x H x D.....	125 x 90 x 60 mm, 7 TE, TH35
Aansluiting	tot 1,5 mm ²
Bedrijfstemperatuur	-5 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C ... +70 °C
Beschermingsgraad	IP20 (DIN 40050)

Aansluitschema / principeschets



Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kleur	Productgroep	Artikelnr.
		zwart	3503	110900