



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Unity processor
Software type	Unity Pro

Komplementær

Konsept	Transparent Ready
Antall rack	16 4/6/8 slots 8 12 slots
Number of slots	128 64 96
Discrete I/O processor capacity	1024 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	128 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	32
Antall prosesskontroll kanaler	15 opp til 45 enkle løkker
Integrert tilkoblingstype	Non isolated serial link 2 hune mini DIN kontakt (RS485) (19.2/115 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 kontakt
Ethernetport	10 BASE-T/10 0BASE-TX
Kommunikasjonsmodul prosessor	2 1 3 8
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 1792 kB program Internt RAM (med PCMCIA-kort) 192 kB data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 192 kB program and data PCMCIA kort 16384 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	16384 %Mi located internal bits 64 %KWi konstante ord lokalisert intern data 64 %MWi interne ord lokalisert intern data 64 kB (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data 64 kB (elementary and derived data) ulokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 master task 1 fast task 64 event tasks
Gjennomføringstid per instruksjon	0.12 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.17 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.17 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.32 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 1.75...3 µs floating points med PCMCIA-kort 1.75...3 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	3.11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 4.59 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 5.11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 6.72 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,35 Ms for rask oppgave 1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE

Lokal varsling	Ethernet TCP/IP port-klar (RUN): 1 LED (grønn) Prosesor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Kollisjonsdeteksjon (COL): 1 LED (rød) Ethernet TCP/IP port-feil (ERR): 1 LED (rød) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Prosesor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på TER eller AUX terminal port (TER): 1 LED (gul) Ethernet link diagnostikk (STS): 1 LED (gul) Mottaksaktivitet (RX): 1 LED (gul) Overføringsaktivitet (TX): 1 LED (gul)
Strømforbruk	1900 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Vekt	0,64 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C UL 508 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 89/336/EEC IEC 61131-2 92/31/EEC 73/23/EEC
Produktsertifikater	LR RINA RMRS ABS GL BV DNV
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondensering for drift 5...95 % uten kondensering for lagring
Driftshøyde	0...2000 m
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	757 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------