



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis
Impregnēšanas materiāls	Konformāls pārklājums

Papildinošs

Statīvu skaits	8
Local I/O processor capacity (discrete)	4096 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	1024 I/O
Number of application specific channel (local rack)	144
Lietojumprogrammai specifiska I/O	Skaitītājs Kustības kontrole SSI kodētājs Precīza laika zīmogošana Sērijas saite HART
Pārbaudes	Drošības kontrole Procesa kontrole
Kontroles kanāli	Programmējamās cilpas
Integrēta savienojuma veids	1 Ethernet TCP/IP priekš apkalpošanas ports 2 Ethernet TCP/IP priekš ierīču tīkls USB tips mini B
Attālās I/O stacijas skaits	16 - 2 per tālvadības piliens
Izplatītā aprīkojuma skaits	64
Number of CIP safety IO devices	64
Sakaru moduļa procesora jauda	16 AS-interfeisa modulis 4 Ethernet sakaru modulis
Komunikācijas pakalpojums	RIO skeneris DIO skeneris
Atmiņas apraksts	Paplašināms zibspuldze , 4 GB priekš datu glabāšana Integrēta RAM , 10 kB priekš sistēmas atmiņa Integrēta RAM , 16 MB priekš programmas process Integrēta RAM , 2048 kB priekš datu process Integrēta RAM , 4 MB priekš programmas drošība Integrēta RAM , 1024 kB priekš datu drošība
Lietojumprogrammas struktūra	2 palīguzdevumi 1 periodisks drošs uzdevums 128 pasākuma uzdevumi 1 periodisks ātrs uzdevums 1 cikliskais/periodiskais meistaruzdevums

Kiberdrošība	Sertificēts Ahileja DoS profilakse IPSec SNMP reģistrēšana Syslog protokola atbalsts Audīta pēdas legultais ugunsdrošības Programmaparatūras paraksts Paroles aizsardzība Ostas sacietēšana Drošības žurnāls
Instrukciju skaits ms	30 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika 40 Kinst/ms 100% Būla
Pašreizējais patēriņš	295 mA pie 24V DC
MTBF uzticamība	775000 H
Marķējums	CE

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	15 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Relatīvais mitrums	5...95 % pie 55 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Direktīvas	2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2006/42/EK - tehnika 2014/34/ES - ATEX direktīva
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote [RETURN] ATEX zona 2/22 [RETURN] IECEx zona 2/22 [RETURN] TÜV
Standarti	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G IEC 60079-0
Vides raksturojums	Bīstamā vietā I klases 2. divīzija Gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04 Gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3 Putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252 Izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
Drošības līmenis	SIL 3 atbilst IEC 61508 SIL 3 atbilst IEC 61511 SILCL 3 atbilst IEC 62061 SILCL 3 atbilst ISO 13849-1 4. kategorija SIL 4 atbilst EN 50126 SIL 4 atbilst EN 50128 SIL 4 atbilst EN 50129
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) procesors darbojas (RUN) 1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) I/O moduļa kļūda (I/O) 1 LED (zaļš) Notiek lejupielāde (DL) 1 LED (sarkans) atmiņas kartes vai CPU zibspuldzes kļūme (DUBLĒJUMS) 1 LED (zaļš/sarkans) ETH MS (Ethernet porta konfigurācijas statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) Eth NS (Ethernet tīkla statuss) 1 LED (zaļš) procesors drošības režīmā (SRUN) 1 LED (zaļš) procesors apkopes režīmā (SMOD) 1 LED (sarkans) I/O vērtības, ko ignorējis lietotājs (FORCED IO)
Neto svars	0,849 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,900 cm
1. iepakojuma platums	17,800 cm
1. iepakojuma garums	25,200 cm
1. iepakojuma svars	880,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,758 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.