



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis

Papildinošs

Statīvu skaits	8
Local I/O processor capacity (discrete)	3072 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	768 I/O
Number of application specific channel (local rack)	108
Lietojumprogrammai specifiska I/O	Sērijas saite Kustības kontrole Skaitītājs SSI kodētājs HART Precīza laika zīmogošana
Pārbaudes	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
Sakaru moduļa procesora jauda	16 AS-interfeisa modulis 3 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 , 12 MB priekš programma Integrēta RAM , 1024 kB priekš datus
Lietojumprogrammas struktūra	2 palīguzdevumi 1 cikliskis/periodiskis meistaruzdevums 128 pasākuma uzdevumi 1 periodiskis ātrs uzdevums

Kiberdrošība	Sertificēts Ahileja DoS profilakse IPSec SNMP reģistrēšana Syslog protokola atbalsts Transporta slāņa drošība Audīta pēdas Iegultais ugunsdzēsības aparāts Programmaparatūras paraksts Paroles aizsardzība Ostas sacietēšana Droša saziņa (HTTPS) 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	30 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...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	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote
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
Vides raksturojums	Bīstamā vietā I klases 2. divīzija
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)
Neto svars	0,849 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,500 cm
1. iepakojuma platums	18,000 cm
1. iepakojuma garums	25,000 cm
1. iepakojuma svars	875,000 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	5,640 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 publicēšana	 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.