



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora

Dopunske informacije

Broj rekova	4
Local I/O processor capacity (discrete)	2048 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	512 I/O
Number of application specific channel (local rack)	72
Specifični i/o za aplikaciju	Serijska veza Brojač Precizno vremensko beleženje ulazne veličine HART Upravljanje servo osama SSI enkoder
Provera	Upravljanje procesom
Upravljački kanali	Programabilne petlje
Integrirani načini povezivanja	1 Ethernet TCP/IP za servisni port 2 Ethernet TCP/IP za mrežni uređaj USB tip mini B
Broj udaljenih i/o stanica	8 - 2 rek(a) po daljinski čvor
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	2 Ethernet komunikacioni modul 8 AS-Interface modul
Komunikacioni servis	DIO skeniranje RIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrirani RAM, 8 MB za program process Integrirani RAM, 768 kB za data process Integrirani RAM, 2 MB za program safety Integrirani RAM, 512 kB za data safety

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Struktura aplikacije	64 event zadatka 2 pomoćna zadatka 1 ciklični/periodični master zadatak 1 periodični brzi zadatak
Broj instrukcija po ms	7.5 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika 10 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive
Potrošnja struje	295 mA pri 24 V DC
Mtbf pouzdanost	600000 H
Označavanje	CE

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	15 gn
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika
Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Karakteristike okruženja	Bezbednost Corrosion resistance Slana magla Dust resistant Hazardous location
Napajanje	Interno napajanje putem reka
Statusne led lampice	Procesor u radu (RUN): 1 LED (zelena) Greška procesora ili sistema (ERR): 1 LED (crvena) I/O greška modula (I/O): 1 LED (crvena) Preuzimanje u toku (DL): 1 LED (zelena) Greška memorijske kartice ili CPU fleša (BACKUP): 1 LED (crvena) ETH MS (status Ethernet porta za konfiguraciju): 1 LED (zelena/crvena) Eth NS (status Ethernet mreže): 1 LED (zelena/crvena) Processor in safety mode (SRUN): 1 LED (zelena) Processor in maintenance mode (SMOD): 1 LED (zelena) I/O values overrided by user (FORCED IO): 1 LED (crvena)
Masa proizvoda	0,849 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	884 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	25 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	6
Pakovanje 2 težina	5,745 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija

Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.