

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

BMEP584040 procesor M580 - Level 4 - RIO i DIO



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora

Dopunske informacije

Broj rekova	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
Specifični i/o za aplikaciju	Brojač SSI enkoder Upravljanje servo osama Precizno vremensko beleženje ulazne veličine HART Serijska veza
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	16 - 2 rek(a) po daljinski čvor
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	8 AS-Interface modul 4 Ethernet communication module
Komunikacioni servis	RIO skeniranje DIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrated RAM, 16 MB for program Integrated RAM, 2048 kB for data
Struktura aplikacije	2 pomoćna zadatka 1 ciklični/periodični master zadatak 1 periodični brzi zadatak 128 event zadataka
Broj instrukcija po ms	30 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic 40 Kinst/ms 100 % Boolean
Potrošnja struje	295 mA pri 24 V DC
Mtbf pouzdanost	600000 H
Označavanje	CE

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 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 with derating factor
Relativna vlažnost	5...95 % at 55 °C without condensation
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
Sertifikacije proizvoda	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Standardi	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Karakteristike okruženja	Hazardous location class I division 2
Napajanje	Interno napajanje putem reka
Statusne led lampice	1 LED (green)processor running (RUN) 1 LED (red)processor or system fault (ERR) 1 LED (red)I/O module fault (I/O) 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)
Masa proizvoda	0,849 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	895 g
Pakovanje 1 visina	9,5 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm
Pakovanje 2 težina	5,63 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
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.