

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Procesorski modul M580 - nivo 3 - distribuirani I/O

BMEP583020

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora

### Dopunske informacije

Broj rekova	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
Specifični i/o za aplikaciju	Serijska veza Upravljanje servo osama HART SSI enkoder Brojač Precizno vremensko beleženje ulazne veličine
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 distribuirane opreme	128
Komunikacioni procesor	8 AS-Interface modul 6 Ethernet komunikacioni modul
Komunikacioni servis	DIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrirani RAM, 12 MB za program Integrirani RAM, 1024 kB za podatke
Struktura aplikacije	1 periodični brzi zadatak 2 pomoćna zadatka 128 event zadataka 1 ciklični/periodični master zadatak
Sajber bezbednost	Achilles certified DoS prevencija IPSec SNMP evidentiranje Podrška za Syslog protokol Transport layer security Audit trail Embedded firewall Potpis firmvera Zaštita lozinkom Zaštita porta Secure communication (HTTPS) Security log

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

<b>Broj instrukcija po ms</b>	30 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika 40 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive
<b>Potrošnja struje</b>	295 mA pri 24 V DC
<b>Mtbf pouzdanost</b>	775000 H
<b>Označavanje</b>	Procesna industrija i infrastruktura

## Okruženje

<b>Otpornost na vibracije</b>	3 gn
<b>Otpornost na udare</b>	30 gn
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	0...60 °C
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-40...85 °C
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	EcoStruxure EV Charging Expert 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika
<b>Relativna vlažnost</b>	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija
<b>Direktive</b>	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
<b>Sertifikacije proizvoda</b>	Sprovedene i zračene emisije sa bajpasom UL CSA Ojačavanje portova i servisa Kaskadno upravljanje više motora Merchant Navy
<b>Standardi</b>	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfejs tip 1 i tip 2 EN/IEC 61850-3, lokacija G
<b>Karakteristike okruženja</b>	Opasna lokacija klasa I odeljak 2
<b>Napajanje</b>	Interno napajanje putem reka
<b>Statusne led lampice</b>	1 LED (zelena) procesor u radu (RUN) 1 LED (crvena) greška procesora ili sistema (ERR) 1 LED (crvena) I/O greška modula (I/O) 1 LED (zelena) preuzimanje u toku (DL) 1 LED (crvena) greška memorijske kartice ili CPU fleša (BACKUP) 1 LED (zelena/crvena) ETH MS (status Ethernet porta za konfiguraciju) 1 LED (zelena/crvena) Eth NS (status Ethernet mreže)
<b>masa proizvoda</b>	0,849 kg

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	17,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	25,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	875,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm

---

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,650 kg

---

## Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	245 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	64 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	181 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No

Dimensions Drawings

CPU Module Only

---



**Modules Mounted on Racks**

---



- a:** additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
- b:** the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
- c:** the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

**Modules and Cables Mounted in an Enclosure**

---



**a:** enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)

**b:** wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)

**c:** wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)

**d:** rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)

**e:** module height: 134.6 mm (5.299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative

---





