

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Procesorski modul M580 - nivo 6 - udaljeni I/O

BMEP586040

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora

### Dopunske informacije

Broj rekova	8
Local I/O processor capacity (discrete)	6144 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	1536 I/O
Number of application specific channel (local rack)	216
Specifični i/o za aplikaciju	Precizno vremensko beleženje ulazne veličine Upravljanje servo osama SSI enkoder HART Serijska veza Brojač
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	31 - 2 rek(a) po daljinski čvor
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	6 Ethernet komunikacioni modul 16 AS-Interface modul
Komunikacioni servis	RIO skeniranje DIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrirani RAM, 64 MB za program i podaci
Struktura aplikacije	1 ciklični/periodični master zadatak 128 event zadataka 1 periodični brzi zadatak 2 pomoćna zadataka

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>Sajber bezbednost</b>	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
<b>Broj instrukcija po ms</b>	40 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika 50 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive
<b>Potrošnja struje</b>	300 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) 1 LED (zelena) I/O vrednosti premošćene od strane korisnika (FORCED IO)
<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>	17,500 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
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5,738 kg

## Ugovorna garancija

<b>Garancija (u mesecima)</b>	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	250 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	66 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]	184 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

---





