

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M580 ePAC - Processor level 6 - redundant - 64Mb RAM - DI/O + RI/O

BMEH586040

EAN Code: 3606485440019

Prijs: 11.083,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M580
product or component type	Redundante processormodule

Complementair

aantal rekken	1
toepassings specifieke I/O	Teller SSI encoder Seriele verbinding HART Nauwkeurige tijdstempel Bewegingssturing
controles	Procesbesturing
besturingskanalen	Programmeerbare lussen
geïntegreerd aansluitingstype	1 Ethernet TCP/IP voor service poort 2 Ethernet TCP/IP voor apparaat netwerk USB type mini B 1 Ethernet voor HSBY poort
aantal I/O-stations op afstand	31 - 2 rekken per X80 en Quantum drops
Aantal digitale I/O	64
communicatiemodule processor	6 Ethernet-communicatiemodule 16 AS interface module
communicatiedienst	DIO scanner RIO scanner
geheugenbeschrijving	Uitbreidbaar flash, 4 GB voor gegevensopslag Geïntegreerd RAM, 10 kB voor systeem geheugen Geïntegreerd RAM, 64 MB voor programma en gegevens Geïntegreerd RAM, 4096 kB voor HSBY data
applicatiestructuur	1 cyclische/periodieke mastertaak 1 periodieke snelle taak
Cyber beveiligde boot	Achilles gecertificeerd DoS-preventie IPSec SNMP-logging Syslog-protocolondersteuning Beveiliging op transportlaag Audittrail Ingebedde firewall Firmware handtekening Wachtwoordbeveiliging Havenverharding Beveiligde communicatie (HTTPS) Beveiligingslogboek
aantal instructies per ms	40 Kinst/ms 65% booleaans + 35% vast rekenkundig 50 Kinst/ms 100% booleaans

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

stroomverbruik	365 mA bij 24 V DC
betrouwbaarheid MTBF	650000 H
markering	CE

Omgeving

trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
ambient air temperature for operation	0...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart
normen	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, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
milieu-eigenschappen	Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
voeding	Interne voeding via rack
status LED	1 LED (groen) processor loopt (RUN) 1 LED (rood) processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) fout I/O module (I/O) 1 LED (groen) bezig met downloaden (DL) 1 LED (rood) fout op geheugenkaart of CPU flash (back up) 1 LED (groen/rood) ETH MS (configuratie Ethernet poort status) 1 LED (groen/rood) Eth NS (Ethernet netwerk status) 1 LED (groen) peer processor running (REMOTE RUN) 1 LED (groen) processor ID ingesteld op A (A) 1 LED (groen) processor ID ingesteld op B (B) 1 LED (groen) processor werkend als Primary (PRIM) 1 LED (groen) processor werkend als Standby (STBY) 1 LED (groen) I/O waarde overschreven door gebruiker (FORCED IO) 1 LED (groen) Hot standby link status (Hsby Diag)
net weight	0,849 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,700 cm
Package 1 Width	17,700 cm
Package 1 Length	25,000 cm
Package 1 Weight	878,000 g
Unit Type of Package 2	S03

Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,631 kg

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 289

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

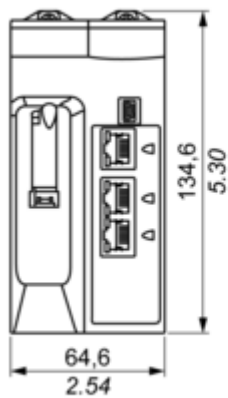
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

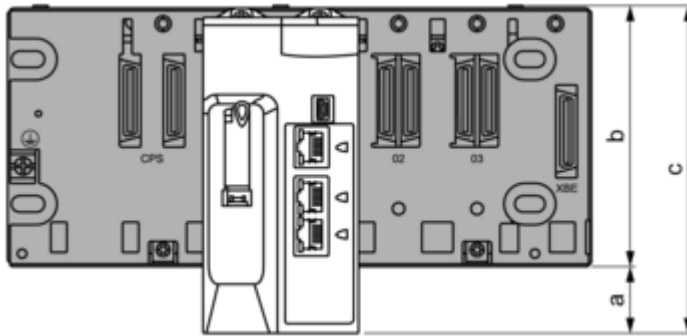
Dimensions Drawings

CPU Module Only

mm
in.



Modules Mounted on Racks

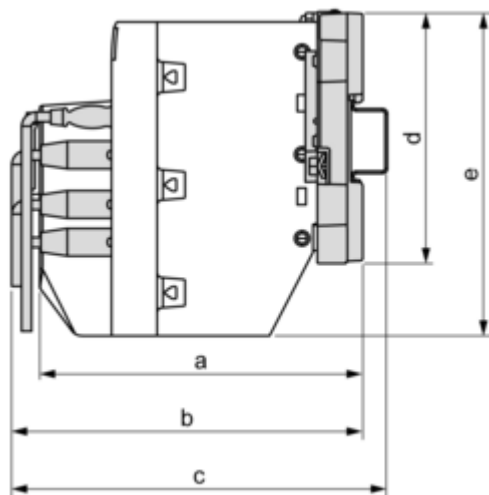


a: additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).

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



