

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Edge Compute Node module voor M580 ePAC - 1Gb RAM - -25..70°C - vernisbehandeling

BMEECN0100H

EAN Code: 3606486442685

**Prijs: 2.000,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon M580
device application	Application platform
besturingssysteem	Linux Yocto V5.4 dunfall
product or component type	Edge computing knooppunt
processornaam	ARM V7 32 bit dual core bij 500 MHz
geheugentype	1 GB ECC DDR3 RAM
dataopslagapparatuur	8 GB eMMC (internal storage)

### Complementair

compatibiliteit product	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58.....) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582.....) Modicon X80 Rack with Ethernet backplane (BMEXBP.....)
montagezone	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	2
voeding	Interne voeding via rack
geïntegreerd aansluitingstype	1 Ethernet-poort, stekkertype: RJ45, transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermde twisted pair kabels
uitwisselingsmodus	Half-duplex, full-duplex, autonegotiation
supportmedium transmissie	Ethernet backplane
softwarepakket	Docker V19.03.8 Schneider-toepassingen
OPC UA	OPC UA server 2 maximum subscriptions per session 1000 monitored item max in fast sampling mode 20 ms, minimum publishing interval in fast sampling mode 100000, maximum number of nodes 2 clients connection max
communicatiedienst	OPC UA-server (alleen container) Network management SNMP agent V1 Time synchronization NTP V4 - Client and Server
Network	Network segmentation

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

<b>Cyber beveiligde boot</b>	Beveiligde communicatie (HTTPS) REST API met transportlaagbeveiliging (TLS) Network physical isolation Achilles level 2 tested
<b>webserver</b>	Voor inbedrijfstelling, werking en onderhoud
<b>stroomverbruik</b>	<= 155 mA bij 24 V DC
<b>type koeling</b>	Zonder ventilator
<b>elektrische aansluiting</b>	Plug in via rack
<b>lokale signalering</b>	1 LED (groen) for processor loopt (RUN) 1 LED (rood) for processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) for I/O LED status 1 LED (groen/rood) for container status 1 LED (groen/rood) for USB1 LED status 1 LED (groen/rood) for USB2 LED status 1 LED (groen/rood) for SECURE status 1 LED (groen/rood) for control port status 1 LED (groen/rood) for CONFIG status
<b>width</b>	32,0 mm
<b>height</b>	131,0 mm
<b>lengte</b>	86,05 mm
<b>net weight</b>	0,4 kg

## Omgeving

<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>beschermende behandeling</b>	Conforme coating
<b>ambient air temperature for storage</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-40...85 °C
<b>relatieve vochtigheid</b>	5...95 % zonder condensatie
<b>bedrijfshoogte</b>	2000 m 2000 m...5000 m met
<b>trillingsweerstand</b>	3 gn
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn
<b>markering</b>	CE
<b>productcertificaten</b>	CE CULus RCM UKCA EAC
<b>normen</b>	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
<b>richtlijnen</b>	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
<b>milieu-eigenschappen</b>	Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,500 cm

<b>Package 1 Width</b>	18,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	26,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	544,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	8
<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>	4,837 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 194

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

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

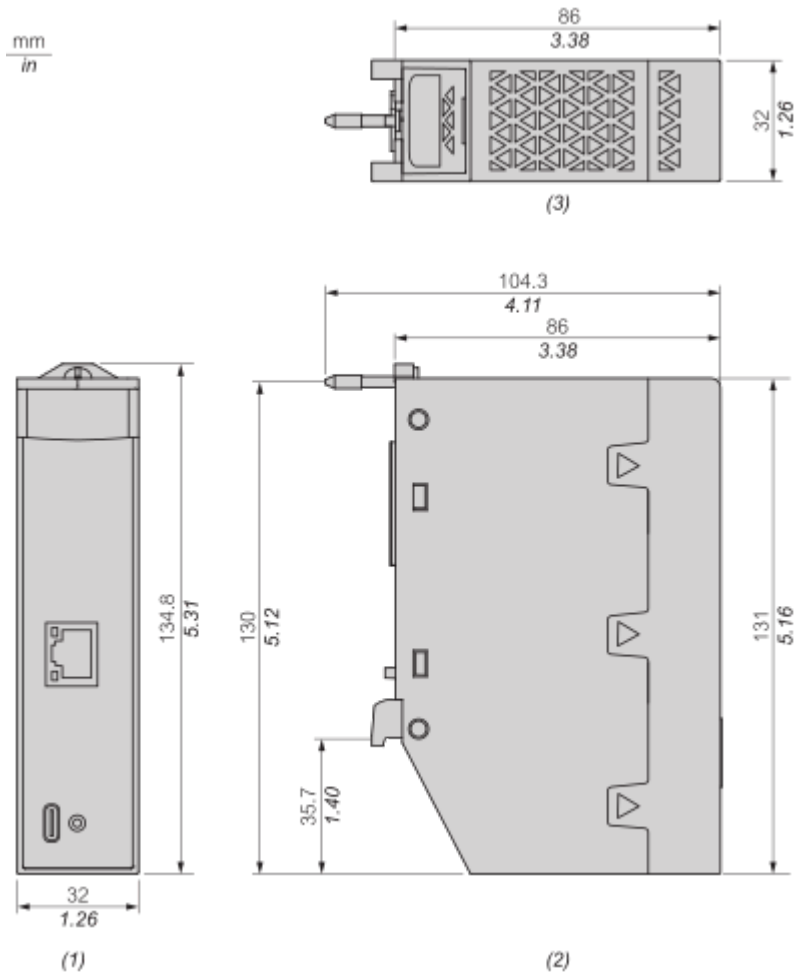
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

## Dimensions Drawings

### Module Dimensions

---



- (1) : Front View
- (2) : Side View
- (3) : Top View

Image of product / Alternate images

Alternative

---





