

Productinformatieblad

Specificaties



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

BMEECN0100H

EAN Code: 3606486442685

Prijs: 1.960,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M580
device applicatie	Applicatieplatform
besturingssysteem	Linux Yocto V5.4 dunfall
product of component type	Edge computing knooppunt
processornaam	ARM V7 32-bits dual core om 500 MHz
geheugentype	1 GB ECC DDR3 RAM
dataopslagapparatuur	8 GB eMC (interne opslag)

Complementair

compatibiliteit product	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58...) Modicon M580 veiligheidsprocessor (niet interfererend type 1) (BMEP582...) Modicon X80 Rack met Ethernet backplane (BMEXBP...)
montagezone	Hoofdrack
Locatie achterplaat	Ethernet + X-bus sleuf
Positie bezet door module	1
Maximum aantal modules per rack	2
voeding	Interne voeding via rack
geïntegreerd aansluitingstype	1 Ethernet-poort, stekkertype: RJ45, overdrachtssnelheid: 10/100/1000 Mbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermd 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 maximale abonnementen per sessie 1000 gecontroleerde items max in snelle bemonsteringsmodus 20 ms, minimum publicatieinterval in snelle bemonsteringsmodus 100000, maximum aantal knooppunten Max. aansluiting 2 klanten
communicatiedienst	OPC UA-server (alleen container) Netwerkbeheer SNMP agent V1 Tijdsynchronisatie NTP V4 - Client en server
Network (systeem/netwerk)	Netwerksegmentering

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

Cyber beveiligde boot	Beveiligde communicatie (HTTPS) REST API met transportlaagbeveiliging (TLS) Fysieke isolatie netwerk Geteste Achillesniveau 2
webserver	Voor inbedrijfstelling, werking en onderhoud
stroomverbruik	<= 155 mA om 24 V DC
type koeling	Zonder ventilator
elektrische aansluiting	Plug in via rack
lokale signalering	1 LED (groen) voor processor loopt (RUN) 1 LED (rood) voor processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) voor status I/O-led 1 LED (groen/rood) voor containerstatus 1 LED (groen/rood) voor USR1 LED status 1 LED (groen/rood) voor USR2 LED status 1 LED (groen/rood) voor VEILIGE status 1 LED (groen/rood) voor status controlepoort 1 LED (groen/rood) voor CONFIG. STATUS
breedte	32,0 mm
hoogte	131,0 mm
lengte	86,05 mm
gewicht product	0,4 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Conforme coating
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	2000 m 2000 m...5000 m met
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
markering	CE
productcertificaten	CE CULus RCM UKCA EAC
normen	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
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
milieu-eigenschappen	Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm

verpakking 1 breedte	18,000 cm
verpakking 1 lengte	26,000 cm
verpakking_1_gewicht	544,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,837 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	30 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	163 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

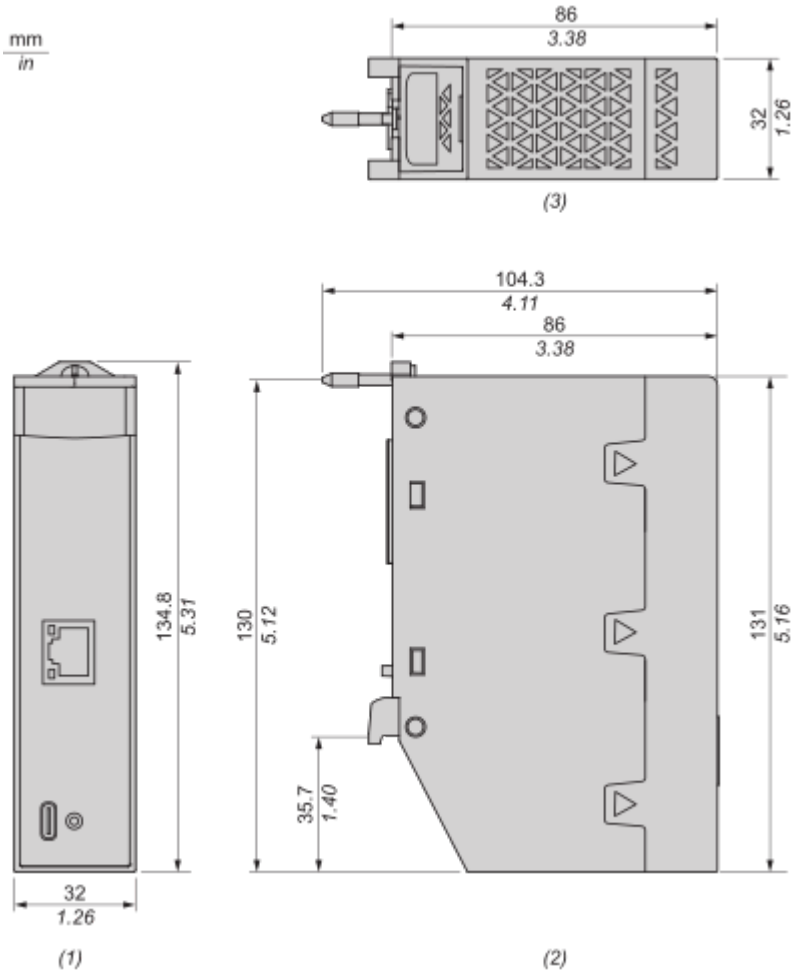
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Module Dimensions



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

Image of product / Alternate images

Alternative





