

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M580 ePAC - RTU communicatiemodule - Modbus/ DNP3/IEC 60870-5-101/104 - Ethernet - -25..70°C - vernisbehandeling

BMENOR2200H

EAN Code: 3606489744236

Prijs: 1.867,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M580
product of component type	Communicatiemodule
device applicatie	Toepassing voor monitoring en telecontrole op afstand

Complementair

compatibiliteit product	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58...) Modicon M580 Redundante CPU (BMEH58...) Modicon M580 veiligheidsprocessor (niet interfererend type 1) (BMEP582...) Modicon M580 veilig. redundante CPU (niet-interfererend type 1) (BMEH582...) 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	4
voeding	Interne voeding via rack
geïntegreerd aansluitingstype	1 RS232, stekertype: RJ45, overdrachtssnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 8 draden 1 RS485, stekertype: RJ45, overdrachtssnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 1 afgeschermd twisted pair 2 Ethernet, stekertype: RJ45, overdrachtssnelheid: 10/100/1000 Mbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermd twisted pair kabels
geheugenbeschrijving	Ondersteuning flash SD geheugenkaart (BMXRMS004GPF) 4 GB
Network (systeem/netwerk)	IP-doorschakeling (voorpoort en achterplaat) Netwerksegmentering ICMP NAT

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

communicatiedienst	DNP3 NET server SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel DNP3 NET client SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Modbus TCP klant Webserver (HTTPS), HTML5 FDR-client SNTP-cliënt SNMP V1/V3 agent Beheer van gebeurtenissen met tijdnnotatie Automatische events backup bij een vermogensverlies Transparante events routing van remote servers naar SCADA Service voor gegevensregistratie IEC60870-5-104 kanaalredundantie DNP3 NET meervoudige sessie Crashlog Modbus TCP server voor diagnostiek van module
nauwkeurigheid	Rolgebaseerd toegangsbeheer Systeemverruiming Beveiligde communicatie (HTTPS) Achilles gecertificeerd Syslog-protocolondersteuning Beveiliging op transportlaag voor RTU-protocollen SNMP-logging Certificaatgebaseerde verificatie Fysieke isolatie netwerk Access control list 802.1X supplicant
stroomverbruik	137 mA om 24 V DC
lokale signalering	1 LED (groen/rood) voor cyberbeveiliging (SEC) 1 LED (geel) voor seriële communicatie (SER COM) 1 LED (rood) voor bezig met downloaden (DL) 1 LED (rood) voor processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) voor fout geheugenkaart (CARD ERR) 1 LED (groen) voor processor loopt (RUN) 1 LED (groen/rood) voor status van controle-ethernet (NS) 1 LED (groen) voor RTU-aansluitingsstatus (RTUCNX) 1 LED (groen/rood) voor status van backplane ethernet (BS)
breedte	32 mm
hoogte	131 mm
lengte	86 mm
gewicht product	0,41 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Conforme coating
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000 m...5000 m met
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
markering	CE

productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEX zone 2/22 UKCA type 1 UKCA
normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx In overeenstemming met ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 In overeenstemming met IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,300 cm
verpakking 1 breedte	17,800 cm
verpakking 1 lengte	26,000 cm
verpakking_1_gewicht	566,000 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	5,042 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	184 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	39 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	144 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 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
-----------	-----

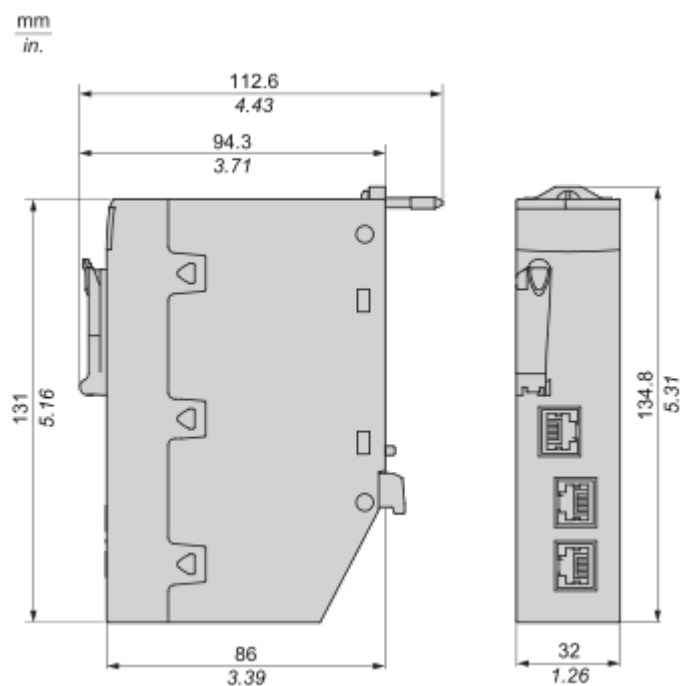
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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

Dimensions Drawings

Dimensions



Module mounted on rack

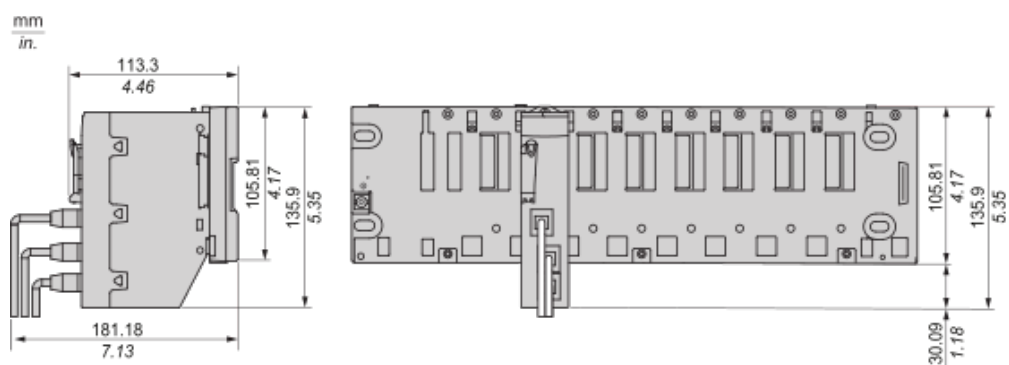


Image of product / Alternate images

Alternative





