

Productinformatieblad

Specificaties

Afbeelding product 140CPU65160

Schneider Electric

! Beperkte verkoop van services

Unity-processor zonder
mathem. coprocessor
Modicon Quantum - 1024
kB - 266 MHz

140CPU65160

! Niet meer leverbaar sinds: 23 jan 2021

! Einde gebruik op: 24 jan 2021

Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon Quantum automatiseringsplatform
Type Product Of Component	Unity-processor

Complementaire kenmerken

Klokfrequentie	266 MHz
Aantal Sleuven	16 6 4 10 2
Aantal Rekken	2 - lokaal schroe(f)ven
Aantal Gedistribueerde I/O-Stations	63 station(s) - 1 rack(s) - 3 Modbus Plus netwerk(en)
Aantal I/O-Stations Op Afstand	31 - 2 schroe(f)ven per S908 remote I/O 31 - 2 schroe(f)ven per ethernet Quantum remote I/O 16 - 2 schroe(f)ven per ethernet X80 remote I/O
Aantal Discrete I/O	31.744 inputs, 31.744 outputs - op afstand 8000 inputs, 8000 outputs - gedistribueerd - per netwerk Modbus Plus Onbeperkt (maximum 26 sleuven) - lokaal Onbeperkt (31 drops van 28 sleuven max) - ethernet remote I/O
Aantal Analoge I/O	500 inputs, 500 outputs - gedistribueerd - per netwerk Modbus Plus 1984 inputs, 1984 outputs - S908 remote I/O Onbeperkt (maximum 26 sleuven) - lokaal Onbeperkt (31 drops van 28 sleuven max) - ethernet remote I/O
Toepassingsspecifieke I/O	Nauwkeurige tijdstempel Hogesnelheidsonderbreking input Seriële verbinding Teller
Communicatiedienst	Ethernet router
Aantal Optionele Modules	6 (Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Maximaal Aantal Aansluitingen	1 USB 2 AS-Interface - gedistribueerd 4 AS-Interface - op afstand 6 Ethernet TCP/IP - lokaal 6 Modbus Plus - lokaal 6 Profibus DP - lokaal 1 Modbus (RS232/485 Modbus/ASCII)
Geïntegreerd Type Aansluiting	1 Modbus Plus met 1 Ethernet TCP/IP met 1 Modbus met 1 USB met

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Controles	Procesbesturing
Geheugenbeschrijving	Uitbreidbaar 7168 kB - programma met PCMCIA-kaart Uitbreidbaar 8 MB - bestand opslaan met PCMCIA-kaart Interne RAM 1024 kB
Functie Schakelaar	Sleutelschakelaar geheugenpoort aan/uit
Applicatiestructuur	1 cyclische/periodieke mastertaak - 1 periodieke snelle taak - 128 I/O-onderbreektaken - 128 onderbreektaken - 32 timer-onderbreektaken - 4 hulptaken -
Aantal Instructies Per Ms	10.28 Kinst/ms 100% booleaans 10.07 Kinst/ms 65% booleaans en 35% numeriek
Systeemoverhead	0,2 ms voor snelle taak 1 ms voor mastertaak
Stroomvereisten Bus	2760 mA
Lokale Signalering	voor Ethernet activiteit (COM): 1 LED (groene) voor Ethernet botsing: 1 LED (rood)
Elektrische Aansluiting	1 vrouwelijke connector, stekkerstype: SUB-D 9 voor aansluiting op het Modbus Plus netwerk 1 connector, stekkerstype: RJ45 voor aansluiting van het Ethernet-netwerk 1 connector, stekkerstype: RJ45 voor aansluiting van de Modbus-bus

Omgeving

Productcertificeringen	Div (Marine) UL CSA CE GOST
Normen	HazLoc

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	32,5 cm
Package 1 Weight	1,46 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	8,76 kg

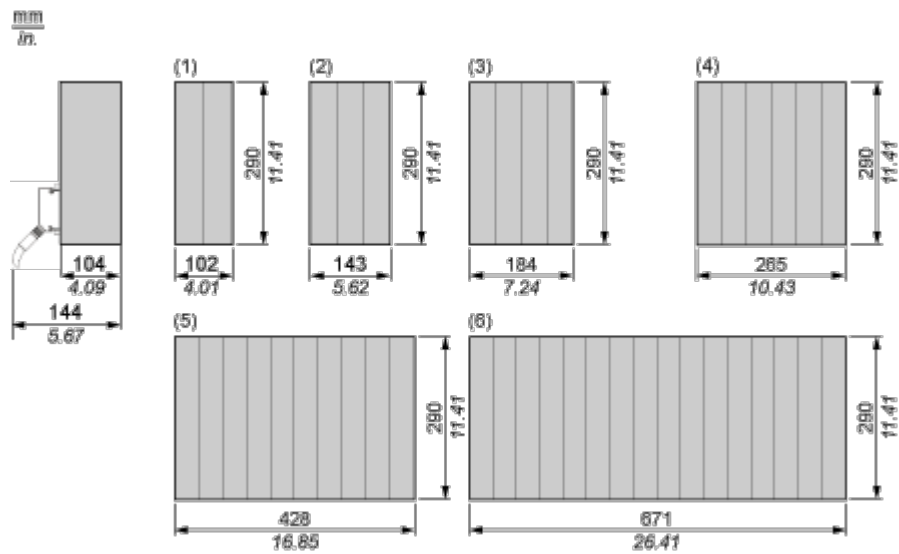
Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Maßzeichnungen

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



- (1) 2 Steckplätze
- (2) 3 Steckplätze
- (3) 4 Steckplätze
- (4) 6 Steckplätze
- (5) 10 Steckplätze
- (6) 16 Steckplätze