# Produktdatenblatt Technische Daten

## 140CPU65150

## Prozessor Quantum 65150

EAN Code: 3595862066402



! Nur über unseren Service verfügbar

### Verkaufshinweise

Eingestellt am: 31 Dezember 2018

Der Service wird eingestellt am: 31 Dezember 2026

#### Hauptmerkmale

Produktserie	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt oder Komponententyp	Unity-Prozessor

#### Zusatzmerkmale

Taktfrequenz	166 MHz
Anzahl der Steckplätze	10 16 6 4 2
Anzahl Racks	2 - lokal Einbaugehäuse
Anzahl verteilter E/A-Stationen	63 Station(en) - 1 Gestell(e) - 3 Modbus Plus Netzwerke(e)
Anzahl entfernter E/A-Stationen	31 - 2 Einbaugehäuse pro S908, dezentrale E/A 31 - 2 Einbaugehäuse pro Ethernet Quantum, dezentrale E/A 16 - 2 Einbaugehäuse pro Ethernet X80, dezentrale E/A
Anzahl diskreter E/A	31744 Eingänge,31744 Ausgänge - Remote 8000 Eingänge, 8000 Ausgänge - verteilt - pro Netzwerk Modbus Plus Unbegrenzt (26 Einschübe maximal) - lokal Unbegrenzt (31 Drops von 28 Slots max.) - Ethernet-Remote-E/A
Anzahl analoger E/A	500 Eingänge, 500 Ausgänge - verteilt - pro Netzwerk Modbus Plus 1984 Eingänge,1984 Ausgänge - S908, dezentrale E/A Unbegrenzt (26 Einschübe maximal) - lokal Unbegrenzt (31 Drops von 28 Slots max.) - Ethernet-Remote-E/A
Anwendungspezifischer E/A	Genaue Zeitstempelung Serielle Schnittstelle High-Speed Interrupteingänge Zähler
Kommunikationsdienst	Ethernet-Router
Anzahl optionaler Module	6 (Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Maximalzahl an Verbindungen	1 USB 2 AS-Schnittstelle - verteilt 4 AS-Schnittstelle - Remote 6 Ethernet TCP/IP - lokal 6 Modbus Plus - lokal 6 Profibus DP - lokal 1 Modbus (RS232/485 Modbus/ASCII)

Integrierte Schnittstellen	1 Modbus Plus mit 1 Ethernet TCP/IP mit 1 Modbus mit 1 USB mit
Prüfungen	Prozesssteuerung
Speicherbeschreibung	Erweiterbar 7168 kB - Programm mit PCMCIA-Karte Erweiterbar 8 MB - Dateispeicherung mit PCMCIA-Karte Interner RAM 768 kB
Schalterfunktion	Schlüsselschalter Start/Stop/Speicherschutz
Anwendungsstruktur	1 zyklisch/periodische Master Task - 1 periodische Fast Task - 128 E/A-Interrupt-Tasks - 128 Interrupt-Tasks - 32 Timer-Interrupt-Tasks - 4 Hilfs-Tasks -
Anzahl der Anweisungen pro ms	10,28 Kinst/ms 100 % boolesch 10,07 Kinst/ms 65% boolesch und 35% numerisch
System-Platzbedarf	0,2 ms für Fast Task 1 ms für Master Task
Bus-Stromanforderungen	2160 mA
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Ethernet-Aktivität (COM): 1 LED (rot)Ethernet-Kollision:
Elektrische Verbindung	1 Buchse, Verbindungstyp: SUB-D 9 zum Anschließen an das Modbus Plus Netzwerk 1 Stecker, Verbindungstyp: RJ45 zum Anschließen des Ethernet-Netzwerks 1 Stecker, Verbindungstyp: RJ45 zum Anschließen des Modbus-Bus
Montage	
Produktzertifizierungen	Misc (Marine) UL

Produktzertifizierungen	Misc (Marine) UL CE
	CSA GOST
Normen	HazLoc

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,434 kg
Höhe VPE1	11 cm
Breite VPE1	18,5 cm
Länge VPE1	32,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	9 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

#### Contractual warranty

Garantie	18 months

## 140CPU65150 wird ersetzt durch:



## Standard Processors BMEP582040

Prozessormodul M580, Stufe 2, Dezentral Menge 1