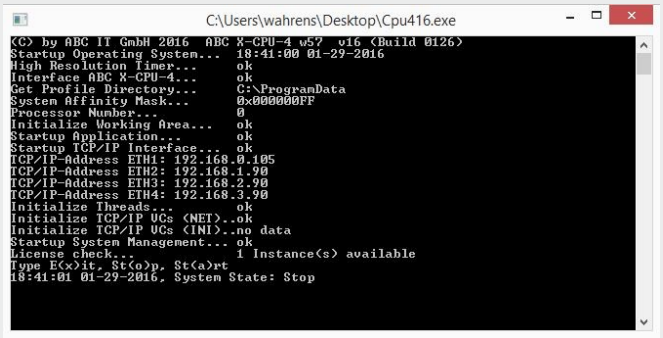
DATENBLATT



// ABC X-CPU-4 w57 - die Software für die Anlagensimulation auf Windows Basis

Die ABC X-CPU-4 w57 – ist als vollwertige High Feature CPU ohne Leistungsbeschränkungen für die Anlagensimulation und die Lehre geeignet. Die Software ist in TIA, PCS7, STEP7 und STEP5 von Siemens programmierbar und ist unter den neueren Windows x86 und x64 Betriebssystemen lauffähig.
Darüber hinaus kann die Software, mit Hardware-Ergänzung (Dezentrale Peripherie Master), als nicht deterministische Kompaktsteuerung für zeitunkritische Prozesse eingesetzt werden.
Die Software ist Dongle geschützt und instanziierbar. Das bedeutet, auf Ihrem Windows System können mehrere SPS-Systeme gleichzeitig betrieben werden. Hierfür ist nur ein Dongle notwendig.

Die aktuellsten Software-Updates und Preise finden Sie auf: www.abcit.de

TECHNISCHE DATEN

- Befehlskonform zur S7-CPU 416 auch im Mixed Mode als 416-945/948
- Mengengerüst/Performance entspricht einer S7-CPU417
- Befehlskonform zur S5-CPU 945/948
- Unterstützt die Mehrprozessorkommunikation mit bis zu 3 x S5-CPU948 und 1 x S7-CPU416
- Die Programmierung erfolgt in STEP5, STEP7 und TIA
- Es ist eine vollständige TCP/IP-Anbindung via Ethernet zur Kopplung homogener und heterogener Anlagenteile integriert
- High Performance (durchschnittlich 10ns/Operation; OS abhängig)
- Setzt keine Simatic NET Installation voraus
- Ideal einsetzbar als Simulations-, Schulungs- und Service-Tool

Step und Simatic sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG.