

Verschiedene Betriebssysteme zur Auswahl

Die robuste Bauform des CompactPCI-Moduls CP14 erlaubt den Einsatz in unterschiedlichen Industriezweigen wie Bahntechnik, Mess- und Regeltechnik oder Automatisierung. Ausgestattet mit den aktuellen Intel-Atom-Prozessoren sind die Module insbesondere für Anwendungen im erweiterten Temperaturbereich von -40 bis +85 °C geeignet. Je nach Applikation kann das Board mit den Prozessoren Z510P (1,1 GHz, 512 kByte cache), Z520PT (1,33 GHz, 512 kByte cache) bis hin zu Z530P (1,6 GHz – 512 kByte cache) bestückt werden. Durch den gelöteten Speicher ist die CPU für rüttelfeste Anwendungen prädestiniert. Die CP14 verwendet den Intel-Chipsatz US15WP bzw. den US15WPT im

erweiterten Temperaturbereich den. Das Modul hat standardmäßig einen VGA-Port mit einer maximalen Auflösung von 1920 x 1200 Pixel. Das Board bietet alle üblichen Schnittstellen.

www.emtrust.de

