



■ Einplatinen-Rechner:

Fokus auf die inneren Werte

Die neue *EM Tough Box TB-14* des Herstellers Emtrust basiert auf einer eigens dafür entwickelten Single-Board-CPU und kommt auf eine Bauform von lediglich 185 mm × 135 mm × 30 mm (B×H×T). Der Rechner wird mit den aktuellsten Intel-Atom-Prozessoren für raue Umgebungen bestückt. Durch die Lötung der Prozessoren anstelle von Sockelungen verspricht die Einplatinenlösung eine hohe Betriebssicherheit. Der optional erweiterte Temperaturbereich ist von -40 °C bis +85 °C ausgelegt. Verpackt ist die Single-Board-CPU in einem Aluminium-Druckgussgehäuse, das sich wahlweise über die Hutschienen-

oder Wandmontage befestigen lässt.

Soll die Tough Box noch zusätzlich als Steuerung fungieren, ist diese mit Codesys V3.xx sowie der dazugehörigen Web- und Target-Visualisierung erhältlich. Als Betriebssystem stehen wahlweise Linux, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Embedded Standard 2009 oder Microsoft Windows Embedded Standard 7 zur Verfügung. Der Kommunikation dienen Schnittstellen wie Seriell, CAN, VGA, 2×USB und 1×Mini-USB als USB-Client.

Emtrust GmbH
Tel. (0 81 36) 8 06 77 – 8 00
sales@emtrust.de • www.emtrust.de