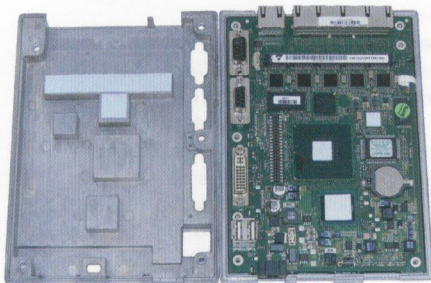


EM Trust: Industrie-PC – Auf die inneren Werte kommt es an

„Öffnet man so manches Gehäuse von Industrie-PC, traut man seinen Augen kaum: Man stößt auf pures Kabelgewirr und unschöne Verdrahtungsvarianten“, hat EM Trust festgestellt.



Bei den eigenen Geräten wird deshalb großer Wert auf das Innenleben gelegt.

Die Tough Box TB-14 ist wartungsfrei ohne Festplatte und Lüfter aufgebaut. Außerdem verfügt sie über eine hohe Vibrations- und Schockfestigkeit. Standardmäßig ist der Box-PC mit 4 GByte Flash Drive und

1 GB RAM bestückt. Beim Einsatz des Prozessortyps Intel Atom Z510PT liegt der Umgebungstemperaturbereich bei -40°C bis 85°C . Die Einplatinenlösung ermöglicht eine hohe Betriebssicherheit durch die Lötung der Prozessoren. Die TB-14 passt mit dem Aluminium-Druckguss-Gehäuse in den Abmessungen $185\text{ mm} \times 135\text{ mm} \times 30\text{ mm}$ (bxhxt) sowohl in kleine Schaltkästen als auch direkt in Anlagen und Maschinen. Zur Kommunikation stehen Schnittstellen, wie seriell, CAN,

DVI (1920×1080), 5×1 Gbit Ethernet, $2 \times$ USB und $1 \times$ Mini-USB als USB-Client bereit. WLAN, UMTS und GPS können optional dazu bestückt werden. Die Tough Box ist wahlweise mit den Betriebssystemen Linux, Microsoft Windows XP oder XP Embedded erhältlich.

www.emtrust.de