

Militärische Bordcomputer von roda computer GmbH

Der MobiTough MK10 mit einem Intel® Core™i7 aus dem Hause roda computer GmbH ist ein robuster Bordcomputer mit integriertem 8-port-Switch. Bei der Umsetzung hat man sich den Formfaktor und die aktuellste i7 Plattform des einsatzerprobten Rocky® Laptops zum Nutzen gemacht, einen Switch integriert und auf das zugehörige Display und die Tastatur verzichtet, um so auf ein hohes Maß von vorhandenem Life-Cycle-Management zurückgreifen zu können.



MobiTough MK10 (Vorder- und Rückseite)



19"/2" MIL CS308

Ein weiterer Nutzen liegt in einer unterbrechungsfreien Stromversorgung über den integrierten Standard-Akku. Wie bei allen Rocky® Geräten bietet der Rechner das bewährte IP65 Schutzkonzept. Verbunden mit einem roda Display kann der MobiTough über die Remote-Funktion am Display gestartet werden, so dass der MK10

auch an schwer zugänglichen Bauräumen im Fahrzeug integriert werden kann. Weitere von roda vertriebene rugged Bordcomputer stammen aus der Serie der 19"/2"-Produkte. Diese lassen sich einfach mit weiteren 19"/2"-Lösungen kombinieren oder können als eine kompakte 19"-Einheit in (TULB-)Systemen verbaut werden. Hier herausgepickt ist der Intel® Core™i7 MIL CS308 das größte Arbeitstier, verbaut in einem Rahmen von bis zu 75 Prozent kleiner als übliche 19" robuste Rechner bei geringerer Abwärme und Gewicht. Die große Vielfalt an Schnittstellen (DVI, VGA, 4x LAN etc.) können kundenspezifisch angepasst und erweitert werden. Der Bordcomputer verfügt über drei Festplatten, die an einen LSI Raid Controller verbunden sind und kann somit auch als kleiner Server eingesetzt werden.

roda
solid IT-solutions