Lüfterloser PC für Transportanwendungen

Unter der Bezeichnung nROK 3000 hat IPC2U einen PC vorgestellt, der zur Norm EN50155 kompatibel ist und damit in Schienenfahrzeugen eingesetzt



USB- und LAN-Anschlüsse sind als wasserund vibrationsgeschützte M12-Steckverbinder realisiert

werden kann. Als Prozessor kommt der Dualcore-Atom D525 zum Einsatz, der 1 GByte große Arbeitsspeicher kann auf bis zu 4 GByte erweitert werden. Ein USB- und drei LAN-Anschlüsse stehen über robuste M12-Steckverbinder zur Verfügung. Intern sind weitere Schnittstellen wie RS-232/422/485 und GPIO vorhanden. Über die DVI-D-Schnittstelle lässt sich ein Monitor anschließen. Bei Bedarf kann der Rechner über zwei Mini-PCle-Slots um ein WI AN- und ein 3.5G-Modul erweitert werden, ein GPS-Modul ist standardmäßig integriert. (dar)

■ Webcode: 644102