

Geschützter Embedded Controller für extreme Temperaturen

IPC2U bietet den geschützten Embedded Controller Rigid-732, der unter Umgebungstemperaturen zwischen -40 und $+70^{\circ}\text{C}$ arbeiten kann an. Das Modell ist mit dem Intel GM45/ ICH9M Chipsatz ausgestattet und unterstützt den Intel Core 2 Duo P8400 Prozessor. Der Controller ist mit mehreren Schnittstellen und Erweiterungsschnittstellen wie Gigabit Ethernet, RGB, DVI, TV-out, 6x USB, mini PCIe und 2x PCI slots versehen. Er unterstützt bis zu 4GB DDR2 SO-DIMM RAM und DC Stromversorgung von 10 bis 28V. Durch das robuste Design erfüllt das Produkt nicht nur die Anforderungen von CE und FCC Normen, sondern besitzt auch Vibrationsresistenz (3G), Stoßfestigkeit (60G) und Fallbeständigkeit (80G). Der Controller ist geeignet für Anwendungen wie industrielle Prozesssteuerung, Verkehrssteuerung, Digital Signage, Mautstationen, Fahrkartensautomaten, Fahrzeug-PC sowie Kiosk. In diesem Zusammenhang ist es wichtig, dass der Controller eine lüfterlose Konstruktion besitzt, was ihn zusammen mit robustem Design und erweitertem Temperaturspektrum auch zum Einsatz bei der Ölförderung, Energienetzsteuerung oder in Schneeräum-Fahrzeugen qualifiziert.

IPC2U GmbH • www.ipc2u.de

Tel.: 0511/807-259-211 • Fax: 0511/807-259-22



Halle 9, Stand 405

Der geschützte Embedded Controller funktioniert unter Umgebungstemperaturen zwischen -40 und $+70^{\circ}\text{C}$.

