



Pressemitteilung der IIE Ingenieurbüro für Industrie-Elektronik GmbH

WStrider-200A – robustes Embedded System für extreme Anwendungen

WStrider-200A ist ein robustes Embedded System für den Einsatz in rauen Umgebungen. Das Aluminium-Druckguss-Gehäuse und die wasserdichte M12 Steckverbinder bieten nicht nur IP67 Schutz gegen Staub und Wasser, sondern halten auch härtere äußere Einwirkungen aus.

Ausgestattet mit industrietauglichen Intel® Atom™ Z510PT US15WPT Prozessor kann der WStrider-200A auch unter extremen Temperaturbedingungen (30 °C~ 70 °C) eingesetzt werden.

Das integrierte 802.11b/g/n Modul bietet zuverlässige High-Speed-Wireless-Kommunikation. Bei einem Einsatz mit instabiler Stromversorgung kann der WStrider-200A Strom von 9V bis 28V aufnehmen. Ein IP67 konformes 60W Netzteil für den Anschluss an eine Stromquelle ist optional erhältlich.

Die Schnittstellen (RS-232, RS-485, GbE, VGA und USB Ports) sind mit M12 Verschraubungen am Gehäuse herausgeführt und können mit einen entsprechendem Kabel angeschlossen werden. Zusätzlich stehen dem Anwender noch zwei analoge Video-Eingänge über wasserdichte BNC-Buchsen zur Verfügung.

Mit variablen Stromversorgungen und dem IP67 Schutz ist der WStrider-200A eine außergewöhnliche Lösung für extreme Anwendungen.

