

Pressebericht



IP67 Klein-PC für den Aussenbereich

Der robuste, lüfterlose Kompakt-PC WStrider-200A eignet sich für ideal Aussenanwendungen. Das Gehäuse ist aus Aluminium-Spritzgussgehäuse mit wasserdichten Steckern der Schutzklasse IP67.

Die Stecker sind wasserdicht mit M12-Verschraubungen, und das Gerät verträgt auch harte Stösse.

Auf dem Rechnerboard wird die Intel Atom CPU Z510PT mit dem Chipsatz US15WPT verwendet, womit eine Umgebungstemperatur von -30 bis 70°C ermöglicht wird. Für die Kommunikation dient ein WLAN 802.11b/g/n Modul mit IP67 entsprechenden Antennen und die GbLAN Schnittstelle für schnelle und zuverlässige Datenkommunikation.

Der WStrider-200A kann zwei Video-Signale oder Bilder von Kameras mit Hilfe des eingebauten Dekoders TW6805 bis D1 Auflösung aufnehmen. Weitere sind 4 USB 2.0, zwei COM, eine VGA-Schnittstelle herausgeführt.

Der Intel® Atom™ Prozessor Z510PT bietet sehr gute Rechenleistung bei geringem Leistungsbedarf, 1 GB DDR2 SDRAM sind installiert und als Speichermedium dient eine 4 GB CF Karte mit vorinstalliertem XPE.

Die Geringen Abmessungen von 230 x 99 x 62 mm erlauben den Einsatz auch bei portablen Anwendungen. Die 9 VDC bis 28 VDC Versorgung erlaubt den Einsatz in Fahrzeugen oder in der Industrie. Das WLAN und wasserdichte Kabel werden als Option angeboten.

Dättwil, 1.06.2010

J.Sax

j.sax@mpi.ch