

Das neue lüfterlose Embedded-System mit Schutzklasse IP67

28.11.2016, 13:48 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *AXIOMTEK Deutschland GmbH*
Presseagentur: *AXIOMTEK*



Die neue eBOX800-841-FL

AXIOMTEKs robustes und lüfterloser BOX PC – eBOX800-841-FL

Das robuste Embedded-System ist für einen Betrieb bei Temperaturen von -30 °C bis 60° C ausgelegt. Mit seinem 9 - 36 V DC-Eingangsspannungsbereich mit verschiedenen Leitungsschutzschaltern, M12 Steckverbindungen und wasserdichten Antennenanschlüssen, erfüllt die eBOX800-841-FL alle Leistungsanforderungen für industrielle Anwendungen im industriellen Internet der Dinge (IIoT).

Ideal für Anwendungen im Freien

Die eBOX800-841-FL wird von einem integrierten Quad-Core Intel® Atom™ E3845 Prozessor (Codename: Bay Trail) angetrieben. Dieser stabile Embedded Box PC kommt mit einem DDR3 SO-DIMM-Steckplatz, für einen Systemspeicher von bis zu 8 GB. Darüber hinaus sind eine 2,5 "SATA HDD, eine mSATA und eine CFast™ verfügbar, um für ausreichend Speicherplatz zu sorgen. Mit dem robusten Gehäuse, flexiblen I/O, umfangreichen Temperatur- und Eingangsspannungsbereich, ist dieser lüfterlose BOX PC definitiv die erste Wahl für Anwendungen im Freien, wie beispielsweise zur Überwachung von Maschinen und Anlagen.

IP67-Schutzklasse

"Die eBOX800-841-FL von AXIOMTEK verfügt über ein vollständig IP67-geprüftes strapazierfähiges Aluminium- und Stahlgehäuse mit Wandhalterung für eine einfache Montage. Es kann Vibrationen von bis zu 3G standhalten und alle I/Os basieren auf robusten M12-Steckverbindern", erklärt Janney Lee, Produktmanager bei AXIOMTEK. "Darüber hinaus verfügt der auf Intel® Atom™ basierte lüfterlose Box PC über ein flexibles I/O Design und eignet sich somit ideal für verschiedenste Projekte."

Das flexible eBOX800-841-FL unterstützt zahlreiche I/O-Schnittstellen mit zwei Gigabit-Ethernet-Ports, zwei RS-232/422/485-Ports, zwei USB 2.0-Ports, einem VGA und Netzeingang. Das Embedded System ist ebenfalls mit zwei PCI-Express-Mini-Card-Steckplätze und einem SIM-Steckplatz ausgestattet um drahtlose Kommunikation zu ermöglichen. Für eine WLAN- und WWAN-Nutzung stehen vier Antennenöffnungen mit wasserdichtem Design zur Verfügung. Das Embedded OS unterstützt Windows® 10 und Windows® 7.

Die hochwertige und IP67-geprüfte eBOX800-841-FL kann in Kürze in unserem Onlineshop konfiguriert und bestellt werden. Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.AXIOMTEK.de oder nutzen Sie unser Kontaktformular und lassen Sie sich von einem unserer Vertriebsmitarbeiter individuell beraten.

Haupteigenschaften:

Lüfterloser Betrieb mit IP67-Schutzklasse
Integrierter Intel® Atom™ E3845 Quad-Core Prozessor
4 Antennenöffnungen mit wasserdichtem Design für eine WLAN & WWAN Nutzung
Umfangreicher Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
Unterstützt eine umfangreiche Auswahl von 9 - 36V DC Leistungsaufnahme
Flexible I/O für kundenspezifische Designs und unternehmenskritische Projekte

Portrait

AXIOMTEK Deutschland GmbH

AXIOMTEK ist seit 1990 einer der führenden globalen Entwickler und Hersteller von Embedded Systemen und Industrie-PCs.

Mit mehr als 20 Niederlassungen in 7 Ländern und über 760 Mitarbeitern weltweit kreiert unser Team innovative und maßgeschneiderte IoT- und M2M-Komplettlösungen.

Wir konstruieren, fertigen und liefern für unsere Kunden langzeitverfügbare Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch, die in zahlreichen Märkten wie beispielsweise in der industriellen Automatisierungstechnik, der Gaming-, Transportation- oder Lebensmittelindustrie ihren Einsatz finden.

Unser Produktportfolio umfasst Embedded Boards, System-on-Moduls, Single-Board-Computer, Industrie-PCs, Embedded Systeme, Network Appliance, Touch-Panel-Computer, Medical PCs, Industrial Ethernet und Digital Signage.

Jedes unserer Produkte durchläuft nach der Assemblierung einem aufwendigen Qualitätscheck (Sicht/Mechanik) und einem mehrstündigen Belastungstest.

Zusammen mit den besten Partnern wie Intel® und Microsoft® an unserer Seite garantieren wir Ihnen modernste Technology unserer Innovationen.

Ein persönlicher deutscher Kunden-Support begleitet Sie in jeder Projektphase – kompetent und flexibel von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum After-Sales-Service.

News-ID: 929150 • Views: 172 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/929150/Das-neue-luefterlose-Embedded-System-mit-Schutzklasse-IP67.html>