

TAICENN stellt neuen Rugged Box-PC für industrielle Bildverarbeitung vor

TAICENN Technology hat sein Angebot an robusten, lüfterlosen Industrie-Box-Computern der TBOX-3 Serie für die Bildverarbeitung erweitert. TBOX-3111 mit PoE-Funktion ist mit einem Intel Elkhart Lake Celeron J6413 Quad-Core-Prozessor mit stärkerer Grafikleistung (Intel UHD Graphic Gen. 10) ausgestattet.



Der **TBOX-3111** besitzt zahlreiche I/O-Schnittstellen: Er verfügt über 4 Intel Gigabit-Ethernet (3 unterstützen die Power over Ethernet (PoE)-Funktion), 2 serielle Anschlüsse, 32 Digital-I/O, 6 USB-Anschlüsse (2 USB 3.0), 1 HDMI- und 1 VGA-Anschluss. Kundenspezifische Anpassungen, wie beispielsweise das Hinzufügen von Feldbusanschlüssen wie PROFINET, sind auch in kleineren Auflagen möglich.

Das TBOX-3111 System unterstützt optional eine Erweiterung (1 Mini PCIe-Steckplatz) für drahtlose Kommunikation wie 3G/4G oder WIFI/BT. Der lüfterlose Box-PC bietet einen Weitbereichsspannungseingang von 9 bis 36 Volt DC. Mittels des großflächigen Kühlkörpers wird eine effektive Wärmeableitung erreicht, was auch den Betrieb in einem erweiterten industriellen Temperaturbereich von -20 bis +70 °C ermöglicht.

Der robuste Box-PC TBOX-3111 ist für den Einsatz in der industriellen Automatisierung, industriellen IoT, intelligenten Fertigung, Industrierobotik, Maschinen, industriellen Steuergeräten, industrieller Kommunikation und anderen Branchen geeignet.

Die wichtigsten Vorteile:

- Intel Elkhart Lake Celeron® J6413 Quad-Core-Prozessor
- robustes und kompaktes, lüfterloses Aluminium-Box-Design
- DC 9 ~ 36 V, mit Überstrom-, Überspannungsschutz
- Abmessungen: 236,5 x 150 x 60 (mm)
- vielfältige I/O: 4 GLAN (3 mit PoE Unterstützung), 6 USB, 2 COM, 32 GPIO
- 1 Mini PCIe-Steckplatz für drahtlose und modulare Erweiterungen
- industrieller Betriebstemperaturbereich -20 ~ 70 °C

Weitere Informationen zur TBOX-3111 finden Sie auf <https://taicenn.de/TBOX-3111>

Über TAICENN distributed by BMC Solutions GmbH

TAICENN ist ein Lösungsanbieter und Hersteller von Industrie-Panel-PCs, Industriemonitoren und Embedded-PC-Produkten und bietet seinen Kunden eine schnelle und flexible Projektunterstützung für verschiedene Branchen. Derzeit werden Hardwareprodukte von TAICENN in der Fabrik- und Gebäudeautomatisierung, Bildverarbeitung, mechanischen Geräten, CNC-Ausrüstung, Schermaschinen, industriellen Netzwerken, Energiesystemen und verschiedenen Arten von industriellen Automatisierungsanwendungen eingesetzt.

Vertriebs- und Servicepartner in Deutschland und Österreich ist die BMC Solutions GmbH. Mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich der industriellen Automatisierungstechnik und Industrie-PC Systemen bietet BMC Solutions ideale Voraussetzungen für eine optimale Kundenunterstützung.

Image: TBOX-3111.jpg

Bildunterschrift: Das neueste Modell der robusten, lüfterlosen Industrie-Box-PCs TBOX-3111 mit PoE-Funktion von TAICENN Technology.

Bildnachweis: TAICENN Technology

Weitere Informationen und Kontakt:

Taicenn Deutschland | Paul Mott
Boschstr. 12 | 82178 Puchheim
Tel. 089 800 6940 | Fax 089 800 694 29
info@taicenn.de | www.taicenn.de