

19“ HIGH-END INDUSTRIE-PC

Mit dem I4U1000 gibt es Nachwuchs in der Familie der lüfterlosen TX-Team 19“ IPCs und Industrial Server. Die Baureihe umfasst bereits mehrere Systeme im Short Rack Formfaktor, von 1HE bis 3HE, mit Front-IO und Back-IO. Nach oben ergänzt wird das Leistungsspektrum nun um eine 4HE Variante mit besonders hoher CPU- und GPU-Performance. Damit eignet sich das System insbesondere als Edge Server für KI-Anwendungen.

Die lüfterlose Kühlung führt über insgesamt zehn Heatpipes die Abwärme effizient an die großflächigen Kühlprofile an den Gehäuseseiten ab und sorgt so für einen langlebigen und wartungsfreien Betrieb. Der I4U1000 ist staubgeschützt und arbeitet im Temperaturbereich von 0...45°C.

Ein weiteres wichtiges Feature ist der integrierte BMC mit eigenem LAN-Anschluss wodurch Fernwartung per IPMI 2.0 möglich ist.

Die Bestückungsoptionen reichen von Intel Core i3 14100T bis Core i9 14900T, bis zu 128GB DDR5 ECC RAM sowie maximal fünf SSDs.

Als Grafikkarte kommt eine nVidia RTX A2000 (mit bis zu 63,9 TFLOPS) zum Einsatz. Alternativ dazu stehen zwei PCIe Steckplätze voller Bauhöhe für Erweiterungskarten zur Verfügung.

Darüber hinaus finden bis zu zehn USB Geräte sowie jeweils zwei RS232 bzw. RS232/422/485 Geräte Anschluss.

Die Stromversorgung erfolgt nach der hohen Effizienzklasse 80+ Platinum mit bis zu 500W und einem Eingangsbereich von 100 bis 240 VAC.

Der I4U1000 kommt mit einer dreijährigen Bring-in Garantie (erweiterbar auf 5 Jahre), sowie lebenslangem Support.

Wie alle TX-Team Systeme wird der I4U1000 in Deutschland gefertigt und in der Regel innerhalb von einigen Werktagen geliefert. Das System ist modular aufgebaut und kann nach Kundenanforderung beliebig modifiziert werden.

Über TX-Team

Seit über 12 Jahren werden bei TX-Team Industriecomputer, Embedded Systeme und industrielle Displaylösungen entwickelt und gefertigt.

Bei besonderen Anforderungen wird für und mit dem Kunden die passende Lösung gefunden. Die Bandbreite reicht vom individuellen Branding bis hin zum full-custom-design.

Alle TX-Team Systeme werden in Penzberg / Deutschland nachhaltig hergestellt und geprüft. Das Unternehmen arbeitet mit einem nach ISO9001:2015 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.

Im Mittelpunkt stehen Qualität, schnelle Lieferzeiten und international wettbewerbsfähige Preise.

Presse - Kontakt

Hannes Altmann
hannes.altmann@tx-team.de
+49 8856 80390-10

Kontakt für Leserfragen

Patricia Gilliam
patricia.gilliam@tx-team.de
+49 8856 80390-22

www.tx-team.de



PRESSEMITTEILUNG

13. November 2024

Link zum Produkt:

[https://shop.tx-team.de/product/fanless-i4u1000-4he-ipc-mit-core-i3-i5-i7-i9-cpu-und-
nvidia-rtx-grafikkarte-option/](https://shop.tx-team.de/product/fanless-i4u1000-4he-ipc-mit-core-i3-i5-i7-i9-cpu-und-
nvidia-rtx-grafikkarte-option/)

Link zum Datenblatt:

https://shop.tx-team.de/wp-content/uploads/2024/11/I4U1000_ENG_neu.pdf

TX-Team GmbH | Nonnenwaldstrasse 25 | 82377 Penzberg | Germany

www.tx-team.de

info@tx-team.de

+49 8856 80390-0