

BRICK J3455E



Ultra-stromsparender Industrie-PC

Der BRICK J3455E überzeugt als kompakter und energieeffizienter Industrie-PC mit lüfterloser Kühlung und erweitertem Temperaturbereich. In Kombination mit einer Vielzahl an Schnittstellen (darunter sechs COM-Ports) ist das System ideal für industrielle Anwendungen wie Maschinensteuerung, Datenerfassung oder den Einsatz im Schaltschrank geeignet.

Ausgestattet mit einer Intel® Celeron J3455E CPU mit 4x1,50 GHz und bis zu 8 GB DDR3 RAM bietet unser industrieller Mini-PC eine zuverlässige Performance bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch von maximal 40 Watt. Das robuste Metallgehäuse sowie die passive Kühlung ermöglichen einen stabilen und wartungsfreien Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Celeron J3455E (FCBGA1296, 4 Cores)
GPU	Intel® HD Graphics
RAM	4 GB SO-DDR3 LowPower
SSD / HDD	250 GB SATA SSD

I/Os

Front	1 x PowerButton 1 x Line-Out 1 x Mic-In 2 x USB 2.0 4 x COM RS232 2 x COM RS232 / 422 / 485
Back	1 x DIO 1 x HDMI 1.2 1 x DisplayPort 1.2 4 x USB 3.1 Gen2 2 x Gigabit LAN

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 200 mm x 155 mm x 55 mm

Umgebungsbedingungen (Betrieb) -10°C bis +50°C

Kühlung passiv

Leistungsaufnahme Idle in W 12

Sonstiges

Betriebssystem Windows 10

PSU 12V – 24V / 2.7-5-5A

Standards & Zertifikate CE, FCC

Warnhinweis Class A Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

Warnhinweis bei 802.11a Nutzung Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!
