BRICK Ultra





Leistungsstarker Edge-AI Industrie-PC mit Intel® Core™ Ultra 5 und lüfterlosem Design

Der BRICK Ultra ist ein hochmoderner Industrie-PC für anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen Edge Computing, KI, Industrieautomation und Digital Signage. Ausgestattet mit dem Intel® Core™ Ultra 5 125U Prozessor bietet das System eine zukunftssichere Plattform mit integrierter AI-Unterstützung, hoher Energieeffizienz und starker Performance für datenintensive Anwendungen. In Kombination mit bis zu 96 GB DDR5 RAM und schneller NVMe-Speicheranbindung eignet sich der BRICK Ultra optimal für KI-basierte Bildverarbeitung, Smart Factory Analytics oder Edge-Datenverarbeitung.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125U (2x Performance Cores, 8x Efficiency Cores)
GPU	Intel® Graphics
RAM	16 GB SO-DDR5 (optional bis 96GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 PCIe 4.0 NVMe (optional bis 2TB)

I/Os

Front	1 x Power Button 2 x COM RS232 / 422 / 485 4 x USB 3.2 Gen 2×1
Back	1 x DIO 2 x DisplayPort 1.4a

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0

I/Os

	1 x 2.5 Gbps LAN 1 x Gigabit LAN 1 x DC-In 12-24V

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	155 x 130 x 40 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10° bis +60°C w/ 0.7m/s air flow
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	12
Wandhalterung	inklusive
DIN-Rail Hutschienenklammern (2er Set)	inklusive

Erweiterungen

M.2	KeyM 2280 KeyB 2242/3042 KeyE 2230

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11 / Linux
PSU	12V – 24V
Standards & Zertifikate	CE, FCC Class B, VCCI, RCM, UKCA, BSMI, Anti-Vibration & Shockproof Design to Compliance IEC 61373
Warnhinweis Class A	Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0