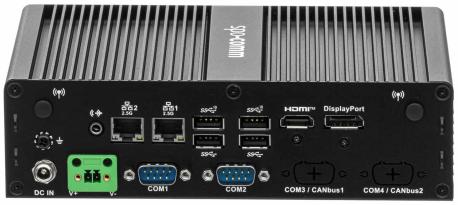
BRICK i3-N305





Kompakter Industrie-Mini-PC mit Intel® Core™ i3-N305 für vielseitige Anwendungen

Der BRICK i3 N305 ist ein kompakter und leistungsstarker Industrie-Mini-PC, der speziell für zuverlässige Einsätze in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einer Intel® Core™ i3-N305 CPU, 16 GB RAM und 512 GB Massenspeicher bietet das System ausreichend Rechenleistung für industrielle Anwendungen, Automatisierung, Edge-Computing oder Digital-Signage-Installationen. Dank seines erweiterten Temperaturbereichs von –10 °C bis +55 °C sowie eines Wide-Range-Stromeingangs von 9 bis 36 V lässt sich der Mini-PC flexibel in unterschiedlichsten Einsatzszenarien integrieren – von Produktionsumgebungen über Maschinensteuerungen bis hin zu IoT-Gateways oder Embedded-Systemen. Die robuste Bauweise sorgt dabei für einen stabilen und zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core i3-N305 (FCBGA1264, 8 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	16 GB SO-DR5
SSD / HDD	512 GB M.2 SATA SSD

I/Os

Front	1 x PowerButton 1 x MIC-IN 6 x USB 2.0 1 x DIO
Back	1 x COM RS232 1 x COM RS232 / 422 /485 1 x Displayport 1.4b

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 HDMI 1.4 2 x USB 3.2 Gen2 2 x USB 3.2 Gen1 2 x 2.5 Gbps LAN 1 x LINE-Out 1 x DC-In 9-36V

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	200 mm x 150 mm x 55 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C bis +55°C w/ Airflow 0.7m/s
Kühlung	passiv
Leistngsaufnahme Idle in Watt	9.9
Wandhalterung	inklusive
DIN-Rail Hutschienenklammern (2er Set)	inklusive

Erweiterungen

M.2	KeyB 2242/3042/2280 KeyE 2230

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11 / Linux
PSU	9V – 36V
Standards & Zertifikate	CE, FCC, RCM, VCCI, BSMI, UKCA, IC
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!

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