

BRICK i3-N305



Lüfterloser Industrie-PC

Dank der Intel Core i3 N305 CPU, 16GB RAM, 512 GB und einem erweiterten Temperaturbereich von -10°C bis zu +55°C, sowie einem wide range Stromeingang von 9 – 36V lässt sich der Mini-PC in den unterschiedlichsten industriellen Anwendungen einsetzen.

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 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 |
| Leistungsaufnahme Idle in Watt | 9.9 |
| Wandhalterung | 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! |