

ONE J6412



Einstiegs-PC für Industrial Control

Der ONE J6412 ist mit dem namensgebenden Intel Celeron J6412-Prozessor (4x bis zu 2,6 GHz), 8 GB RAM und einer 128 GB eMMC SSD ausgestattet. Durch verschiedene Schnittstellen, optionalem Betriebssystem und bereits integriertem WiFi ist der Mini-PC perfekt geeignet für den Einsatz im industriellen Bereich, wie der Industrial Control oder in der Robotik.

Technische Daten

System

| | |
|-----------|---|
| CPU | Intel® Celeron J6412 (FCBGA1493, 4 Cores) |
| GPU | Intel® UHD Graphics |
| RAM | 8 GB SO-DDR4 |
| SSD / HDD | 128 GB eMMC SSD |

I/Os

| | |
|-------|--|
| Front | 1 x PowerButton 1 x USB 3.2 1 x COM RS232 / 422 / 485 1 x Line-Out 1 x Mic-In |
| Back | 1 x Kensington Lock 1 x HDMI 2.0 1 x DisplayPort 1.2 1 x Gigabit LAN 2 x USB 3.2 |

Umgebung / Masse

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen (B x T x H) | 116mm x 107 mm x 30 mm |
| Umgebungsbedingungen (Betrieb) | 0°C bis +40°C w/ 0.7m/s air flow |
| Kühlung | passiv |
| Leistungsaufnahme Idle in W | 7.5 |

Erweiterungen

| | |
|-----|-----------|
| M.2 | KeyE 2230 |
|-----|-----------|

Sonstiges

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebssystem | Windows 10 / 11, Linux |
| PSU | 12V / 2A / 24W |
| 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! |