

ONE J6412



Kompakter Einstiegs-Mini-PC für Industrie und Automation

Der ONE J6412 ist ein leistungsfähiger Einstiegs-PC für den industriellen Bereich, der trotz kompakter Abmessungen von nur 30 x 116 x 107 mm vielseitige Einsatzmöglichkeiten bietet. Ausgestattet mit dem Intel Celeron J6412 Prozessor (4 Kerne bis 2,6 GHz), 8 GB RAM und einer 128 GB eMMC SSD, verarbeitet er zuverlässig Standardanwendungen in der Industrial Control, Robotik oder für Digital Signage. Durch das passiv gekühlte Metallgehäuse arbeitet der Mini-PC geräuschlos und wartungsfrei, während der integrierte WiFi-Adapter für kabellose Vernetzung sorgt. Optional lassen sich verschiedene Betriebssysteme installieren, um den PC flexibel an die jeweiligen Anforderungen anzupassen.

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

Wandhalterung	ja
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!