

## ONE N100



### Kompakter Einstiegs-Mini-PC für Industrie und Automation

Der ONE N100 ist ein günstiger, leistungsfähiger Einstiegs-PC für den industriellen Bereich, der trotz kompakter Abmessungen von nur 35 x 116 x 107 mm vielseitige Einsatzmöglichkeiten bietet. Ausgestattet mit dem Intel N100 Prozessor (4 Kerne bis 3,4 GHz), 8 GB DDR4 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® N100 (FCBGA1264, 4 Cores, bis zu 3,4 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	8 GB SO-DDR4
SSD / HDD	128 GB eMMC SSD

##### I/Os

Front	1 x PowerButton 2 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 1.4 1 x Gigabit LAN 2 x USB 3.2

## Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 116mm x 107 mm x 35 mm

Wandhalterung	ja
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0°C bis +40°C w/ 0.7m/s air flow
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	6

## 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!