

## 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x PowerButton</li> <li>2 x USB 3.2</li> <li>1 x COM RS232 / 422 / 485</li> <li>1 x Line-Out</li> <li>1 x Mic-In</li> </ul> |
| Back  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Kensington Lock</li> <li>1 x HDMI 2.0</li> <li>1 x DisplayPort 1.4</li> <li>1 x Gigabit LAN</li> </ul>                   |

## I/Os

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 8,9

---

## 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!

---