

BOX N150



Kompakter Industrie-Mini-PC für Kiosk, Digital Signage & Edge-Anwendungen

Der BOX N150 ist ein kompakter Industrie-Mini-PC, der speziell für preissensible Anwendungen im industriellen und semi-industriellen Umfeld entwickelt wurde. Mit der modernen Intel® N150 Plattform eignet sich das System ideal für Digital-Signage-Installationen, Kiosk-Systeme, einfache Industriesteuerungen sowie Embedded- und Edge-Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und ein kleiner Formfaktor im Fokus stehen. Dank seiner ausgewogenen Performance bietet der BOX N150 eine zukunftssichere Basis für aktuelle Betriebssysteme und Anwendungen.

Technische Daten

Allgemein

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| CPU | Intel® Processor N150 (4x 3.6 GHz) |
| Anwendungen | Industrie-PC |
| Umgebungsbedingungen | 0°C bis zu +50°C |
| Kühlung | passiv |

Stromversorgung

| | |
|-------|-----------------------|
| DC In | 12V-19V / 5,42A-3,42A |
|-------|-----------------------|

Anschlüsse

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Videoausgabe | HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 via USB-C |
|--------------|-------------------------------------|

Anschlüsse

| | |
|------------------------|---|
| HDMI 2.0 | 2 |
| Gigabit-LAN | 2 |
| USB 3.2 Gen 2x1 | 4 |
| USB 3.2 Gen 2x1 Type C | 1 |
| COM RS-232 | 1 |
| Klinkenstecker CTIA | 1 |

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Höhe | 44,4 mm |
| Breite | 118 mm |
| Tiefe | 109,4 mm |

Grafik

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Integrierte Grafik | Intel® UHD Graphics |
| Unabhängige Bildausgabe | 3 |
| Videoauflösung | 4096 x 2160 @ 60Hz |

Sonstiges

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebssystem | Windows 10 & 11 IoT / Windows 11 Pro / Ubuntu |
| 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! |