

BOX x7433 Eco



Kompakter Fanless Industrie-PC für Industrial Control

Der BOX x7433 Eco ist ein kompakter, lüfterloser Industrie-PC mit Intel® Atom® x7433RE Prozessor für zuverlässige Embedded- und Industrial-Control-Anwendungen. Mit seinem platzsparenden Format, dem vollständig lüfterlosen Design und einem erweiterten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +70 °C eignet sich der Industrie Mini PC besonders für den Einsatz in Maschinen, Anlagen und dezentralen Steuerungssystemen. Zwei Gigabit-LAN-Ports sowie eine vielseitige I/O-Ausstattung ermöglichen die flexible Integration in industrielle Netzwerke und bestehende Systemumgebungen.

Technische Daten

Allgemein

CPU	Intel Atom® x7433RE (4x 0.1 GHz, max. 3,4 GHz)
Anwendungen	Industrie-PC
Umgebungsbedingungen	-20°C bis zu +70°C
Kühlung	passiv

Stromversorgung

DC In	12V / 4A / 48W
-------	----------------

Anschlüsse

Videoausgabe	HDMI 2.0
--------------	----------

Anschlüsse

HDMI 2.0	1
Gigabit-LAN	2
USB 2.0	2
USB 3.2 Gen 2×1	1
USB 3.2 Gen 1×1	1
COM RS-232/422/485	1
GPIO (4-bits, DB9 female)	1

Abmessungen

Höhe	52 mm
Breite	80 mm
Tiefe	120 mm

Grafik

Integrierte Grafik	Intel® UHD Graphics
Unabhängige Bildausgabe	1
Videoauflösung	4096 x 2160 @ 60Hz

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 & 11 IoT / Windows 11 Pro / Ubuntu
TPM 2.0	Ja
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!