

# Shuttle

<b>Artikelnummer</b>	999916861
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Shuttle

Produktbeschreibung:

Shuttle SPCEL02 - Industriecomputer - USFF - 1  
x Atom X-Serie J6412 /  
2 GHz

Technische Details:

Allgemein

Typ

Industriecomputer

Formfaktor des Produktes

USFF

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Atom X-Serie J6412

Taktfrequenz

2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

2,6 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Cache-Speicher

Installierte Größe

1.5 MB

Cache pro Prozessor

1.5 MB

RAM

Installierte Anzahl

0 GB (installiert) / 32 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Formfaktor

SO DIMM 260-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 2 (frei)

Leistungsmerkmale

## Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

## Festplattenlaufwerk

## Typ

SSD - M.2

## Kapazität

0 x 0 GB

## Schnittstellen Typ

PCI Express

## Massenspeicher-Controller

## Typ

1 x SATA

## Controller Schnittstellentyp

SATA 1.5Gb/s

## Optischer Speicher

## Typ

Kein optisches Laufwerk

## Monitor

## Monitortyp

Keiner.

## Grafik-Controller

## Grafikprozessor

Intel UHD Graphics

## Videoschnittstellen

HDMI

## Netzwerk

## Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet

## Ethernet-Controller

Realtek RTL8119I-CG

## Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

## Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL)

## Erweiterung/Konnektivität

## Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2280 (Key M)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242 (für WLAN)

## Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 2

## USB 2.0

2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x LAN (RS232 / RS422 / RS485)

1 x DIO

1 x HDMI

## Verschiedenes

## Zubehör im Lieferumfang

DIN-Schienenmontage, Ohrmontage

## VESA-Halterung

50 x 50 mm

## Kennzeichnung

CB, cTUVus, BSMI, UKCA, FCC, EMC Class A, VCCI, RCM, EAC, RoHS

## TAA-kompatibel

Ja

## Stromversorgung

## Gerätetyp

## Netzteil

## Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

12 cm

Tiefe

7,5 cm

Höhe

5,1 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

## Weitere Bilder

