

# Shuttle

**Artikelnummer** 999916863

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Shuttle SPCEL03 ist ein vielseitiger und kompakter Industriecomputer, der sich in einer Vielzahl von Umgebungen bewährt. Mit seinem ultrakleinen Formfaktor fügt er sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich oder jede Installation ein. Das Modell arbeitet mit einem Quad-Core-Prozessor der Intel Atom X Serie, der mit 1,5 GHz getaktet ist und eine maximale Turbogeschwindigkeit von 3 GHz erreichen kann.

Das Shuttle SPCEL03 ist mit zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Ports, mehreren USB-Schnittstellen und einem HDMI-Ausgang ausgestattet, um alle Netzwerk- und Displayanforderungen zu erfüllen. Das robuste Design hält einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C stand und ist somit für verschiedene Einsatzbedingungen geeignet. Dieses Produkt entspricht mehreren internationalen Standards und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Kompatibilität bei allen Anwendungen.

- **Leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen**

Das SPCEL03 ist mit einem Quad-Core-Prozessor der Intel Atom X-Serie ausgestattet und bietet mit einer Taktfrequenz von 1,5 GHz und einer maximalen Turbogeschwindigkeit von 3 GHz eine zuverlässige Leistung, die effizientes Multitasking und Verarbeitung ermöglicht.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Das SPCEL03 ist mit mehreren Schnittstellen ausgestattet, darunter HDMI, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2 und zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Ports, die eine nahtlose Verbindung zu verschiedenen Peripheriegeräten und Netzwerken ermöglichen.

- **Robuste Temperaturtoleranz**

Dieser Industriecomputer arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C und eignet sich damit sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.

- **Kompaktes und platzsparendes Design**

Der ultrakleine Formfaktor des SPCEL03 sorgt dafür, dass er auch in engen Räumen Platz findet, und ist damit eine praktische Lösung für Umgebungen, in denen der Platz knapp ist.

- **Mehrere Konformitätsstandards**

Der SPCEL03 erfüllt eine Vielzahl von Konformitätsstandards, darunter RoHS und FCC, und eignet sich somit für den Einsatz in verschiedenen industriellen Anwendungen unter Einhaltung hoher Sicherheits- und Umweltstandards.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO DIMM 260-PIN
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242 (
<b>Taktfrequenz</b>	1,5 GHz
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Ultra Small Form Factor
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-150
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	1,5 MB
<b>System - Typ</b>	Industriercomputer
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	0 GB
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Ethernet-Controller</b>	Realtek RTL8119I-CG
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DIO, USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x LAN (RS232 / RS422 / RS485)
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>RAM - Installierte Größe</b>	0 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Atom X Serie
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	0
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	Serial ATA
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	0 GB
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Videoschnittstellen</b>	HDMI
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Ultra-kleiner Formfaktor
<b>Prozessornummer</b>	6413E
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3 GHz
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel UHD Graphics

## Weitere Bilder

