

Shuttle

Artikelnummer 999916862

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Shuttle SPCEL12 wurde für alle entwickelt, die einen kompakten und effizienten Industriecomputer benötigen. Mit seinem ultrakleinen Formfaktor bietet dieses Gerät eine hohe Flexibilität in verschiedenen Umgebungen. Mit der Unterstützung von PCI-Express-SSDs im M.2-Formfaktor ist es bereit, sich an moderne Speicheranforderungen anzupassen und gleichzeitig eine hohe Leistung zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem Prozessor der Intel Atom X-Serie arbeitet dieser Quad-Core-Computer mit einer Taktfrequenz von 2 GHz, mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 2,6 GHz. Die Dual-Channel-DDR4-SDRAM-Unterstützung stellt sicher, dass die Speicherverwaltung effizient und effektiv ist. Benutzer können Hochgeschwindigkeitsverbindungen mit mehreren Anschlüssen, einschließlich USB 3.2 Gen 2, HDMI und 2,5 Gigabit-Ethernet, genießen, um verschiedene Multimedia- und Netzwerkanforderungen zu erfüllen.

- **Effiziente Rechenleistung**

Das Shuttle SPCEL12 ist mit einem Intel Atom X Series Prozessor mit Quad-Core-Konfiguration ausgestattet, der eine zuverlässige Leistung für verschiedene industrielle Anwendungen bietet.

- **Erweiterbare Speicheroptionen**

Das SPCEL12 unterstützt M.2 PCI Express SSDs und bietet damit erweiterte Speicherkapazitäten, um den steigenden Datenanforderungen gerecht zu werden.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit USB 3.2 Gen 2, HDMI, DisplayPort 1.4 und Ethernet-Schnittstellen, bietet es umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für Peripheriegeräte und Netzwerke.

- **Robustes Design für unterschiedliche Umgebungen**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C ist dieser Industriecomputer für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen ausgelegt und behält dabei seine optimale Funktionalität.

- **Kompakt und leicht**

Der ultrakleine Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in begrenzte Räume, ohne dass die Leistung oder die erweiterten Funktionen beeinträchtigt werden.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI, USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Taktfrequenz	2 GHz
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242 (
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-150
Cache-Speicher - Installierte Größe	1,5 MB
System - Typ	Industriercomputer
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Ethernet-Controller	Realtek RTL8119I-CG
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
RAM - Installierte Größe	0 GB
Prozessor - Typ	Atom X Serie
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	0
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. der Kerne	Quad-Core
Anz. Steckplätze	2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	0 GB
Videoschnittstellen	HDMI
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessornummer	J6412
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Hersteller-Formfaktor	Ultra-kleiner Formfaktor
Farbkategorie	Lila
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,6 GHz
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

