Shuttle Barebone BPCAL02 Intel Core i3-1215U 2x32DDR5 max 64 GB 1xM.2

Artikelnummer	999865195
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Shuttle Barebone BPCAL02 Intel Core i3-1215U 2x32DDR5 max 64 GB 1xM.2

Produktbeschreibung:

Front individuell erweiterbarLüfterlos - 24/7Robustes IndustriegehäuseBetriebstemperatur: -20 – +60 °C (with special components)Lüfterloser Box-PC mit Intel Core Prozessor im robusten GehäuseShuttles BPCAL02-Serie von lüfterlosen Box-PCs werden von Intels Core-Prozessoren der 12. Generation (Alder Lake) angetrieben und haben ein langlebiges - robustes Gehäuse. Sie verfügt über modulare Erweiterungsmöglichkeiten für vielfältige Schnittstellen und Montageoptionen. Mit fortschrittlicher Technologie und flexiblem Design bietet dieser Industrie-PCs eine zuverlässige Lösung für eine Vielzahl von kundenspezifischen Anforderungen in industriellen Umgebungen.
Technische Details:

Allgemein
Typ
PC-Barebone
Formfaktor des Produktes
Box-PC
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core i3 (12. Gen.) 1215U
Taktfrequenz
1,2 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,4 GHz (P-Kern) / 3,3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne
6 Kerne
Prozessoranzahl

1
Max. Prozessoranzahl
1
Wichtigste Prozessormerkmale
Intel Smart Cache
Cache-Speicher
Installierte Größe
10 MB
Cache pro Prozessor
10 MB
RAM
Installierte Anzahl
0 GB
Technologie
DDR4 SDRAM
Formfaktor
SO DIMM 260-PIN
Steckplatz
2 (Gesamt)
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x SATA
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen
HDMI
Audioausgang
Soundmodus
Stereo
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Netzwerk
Ethernet-Ports
2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz
1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280
Schnittstellen
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker
3 x serial
4 x USB 3.2 Gen 2
2 x LAN (Gigabit Ethernet)
4 x USB 2.0

2 x HDMI
Verschiedenes
VESA-Halterung
75 x 75 mm
Stromversorgung
Gerätetyp
Netzteil
Gestellte Leistung
90 Watt
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht
Breite
24,5 cm
Tiefe
16,9 cm
Höhe
5,7 cm
Gewicht
2,85 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne	6 Kerne
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI, 4 x USB 2.0, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 3 x serial, 1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Farbkategorie	Blau
Cache-Speicher - Installierte Größe	10 MB
Gewicht	2,85 kg
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280
Hersteller-Formfaktor	Box-PC
Gestellte Leistung	90 Watt
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Prozessornummer	I3-1215U
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
RAM - Installierte Größe	0 GB
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Taktfrequenz	1,2 GHz
Anz. Steckplätze	2
Prozessor - Typ	Core i3
Videoschnittstellen	HDMI
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,4 GHz
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	250 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder