Shuttle PanelPC P21AL01-i3 Server-Barebone

Artikelnummer 900064891

Gewicht 1kg Länge 1mm **Breite** 1mm Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Shuttle PanelPC P21AL01-i3 Server-Barebone

Produktbeschreibung:

Der Shuttle P21AL01 ist ein vielseitiger All-in-One-Panel-PC, der ein 21,5-Zoll-Full-HD-Display mit robusten Leistungsmerkmalen kombiniert. Mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1080 liefert er lebendige Bilder, während die 10-Punkt-Multitouch-Funktionalität die Benutzerinteraktion verbessert. Dieses System arbeitet problemlos bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und verfügt über die Schutzart IP65 für Staub- und Wasserbeständigkeit. Darüber hinaus ist der P21AL01 mit einem Intel Core i3-Prozessor ausgestattet und unterstützt DDR4-SDRAM, um verschiedenen Rechenanforderungen gerecht zu werden. Mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2 und HDMI, gewährleisten eine nahtlose Anpassungsfähigkeit für vielfältige Aufgaben und Anwendungen. Technische Details:

Allgemein

Тур

PC-Barebone

Formfaktor des Produktes

Panel-PC

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Dunkelblau, Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i3 (12. Gen.) 1215U

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,4 GHz (P-Kern) / 3,3 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

6 Kerne

Prozessoranzahl

Max. Prozessoranzahl

Cache-Speicher

Installierte Größe

10 MB

Cache pro Prozessor

10 MB RAM

Installierte Anzahl

0 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Formfaktor

SO DIMM 260-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 2 (frei)

Festplattenlaufwerk

Тур

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Тур

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Anzahl Kanäle

1

Optischer Speicher

Тур

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

LED

Touchscreen

Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Diagonalabmessung

54,6 cm (21.5")

Native Auflösung

1920 x 1080 (Full HD)

Breitbild-Bildschirm

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:9

Horizontaler Betrachtungswinkel

89

Vertikaler Betrachtungswinkel

89

Reaktionszeit

22 ms

Helligkeit

500 cd/m²

Kontrastverhältnis

1000:1

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics

Videoschnittstellen

HDMI

Audioausgang

Soundmodus

Stereo

Mit Lautsprechern

2 x linker/rechter Kanal

Kamera

Kamera

Ja

Auflösung (MP)

2 Megapixel

Auflösung

1920 x 1080

Audioeingang

Тур

Mikrofon

Netzwerk

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 intern 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 M.2 Card

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x VGA

4 x USB 2.0

2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

4 x USB 3.2 Gen 2

2 x serial

Verschiedenes

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Kennzeichnung

IP65

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Ac 100- 240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

90 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

54,3 cm

Tiefe

49,9 cm

Höhe

33,4 cm

Gewicht

7,6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

10 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80%

Weitere Bilder

