

Shuttle BPCWL02-i3XA Industry - Box-PC - Core i3 8145UE / 2.2 GHz ULV

RAM 4 GB - SSD 120 GB - NVMe - UHD Graphics 620 - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	BPCWL02-I3XA
EAN/UPC	4046047103652



Beschreibung

Shuttles moderne Generation der BPCWL0x-Serie von Box-PCs sind robuste, lüfterlose Industrie-PCs mit modularen Erweiterungsmöglichkeiten. BPCWL02-i3XA Industry ist eine Fixkonfiguration mit einer Auswahl vorinstallierter I/O-Erweiterungen für vielfältige Anwendungen im Industriesektor.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle BPCWL02-i3XA Industry - Box-PC - Core i3 8145UE 2.2 GHz - 4 GB - SSD 120 GB
Typ	Personal-Computer - Box-PC
Prozessor	Intel Core i3 (8. Gen.) 8145UE / 2.2 GHz (bis zu 3.9 GHz, ULV (Dual-Core))
Cache-Speicher	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	4 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 120 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 620
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.5 cm x 16.9 cm x 5.7 cm
Gewicht	3 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Box-PC
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i3 (8. Gen.) 8145UE
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Energieeffizienz	Ultra Low Voltage

Cache-Speicher

Installierte Größe	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB

RAM

Installierte Anzahl	4 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 120 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	

Monortyp	Keiner.
Grafik-Controller	

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 620
Videoschnittstellen	VGA, HDMI

Audioausgang

Soundmodus	Stereo
Netzwerk	

Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel i219-LM, I211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support, Team-Unterstützung

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280
------------	--

Schnittstellen	1 x Mikrofon 1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer 3 x serial (2 vorne, 1 hinten) 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x USB 2.0 (Vorderseite: 4) 1 x VGA (Vorderseite: 1) 1 x HDMI
Verschiedenes	
VESA-Halterung	75 x 75 mm
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, VCCI, BSMI, CB, RoHS, cTUVus, ErP Ready, CEC, EMI, IP30, RCM, ErP 2009/125/EC, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
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	3 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.