

# Shuttle Edge series SPCEL02WA - USFF - Celeron J6412 / 2 GHz

RAM 8 GB - SSD 120 GB - UHD Graphics - 1GbE - Win 11 IoT - Monitor: keiner - Türkis

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	SPCEL02WA
EAN/UPC	4046047104307



## Beschreibung

Die Shuttle Edge-Serie SPCEL02WA bietet einen Personal Computer mit kleinem Formfaktor, der auf Effizienz und Vielseitigkeit ausgelegt ist. Ausgestattet mit einem Intel Celeron J6412-Prozessor und 8 GB DDR4-SDRAM bewältigt dieses System verschiedene Aufgaben bei geringem Stromverbrauch. Mit einer 120 GB SSD sind schnelle Startzeiten und schneller Datenzugriff gewährleistet, sodass es sich sowohl für Büro- als auch für Heimanwendungen eignet. Die Konnektivität wird durch zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse verbessert, die Funktionen wie Wake on LAN und Power over Ethernet ergänzen. Das kompakte Design ermöglicht die Integration in jeden Arbeitsbereich, während der HDMI-Videoausgang die Anzeigefunktionen unterstützt, die von Intel UHD Graphics gesteuert werden. Mit einer maximalen Betriebstemperatur von 40 °C arbeitet dieser PC zuverlässig in verschiedenen Umgebungen und bietet eine Mischung aus Leistung und Komfort.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle Edge series SPCEL02WA - USFF - Celeron J6412 2 GHz - 8 GB - SSD 120 GB
Typ	Personal-Computer - USFF
Prozessor	Intel Celeron J6412 / 2 GHz (bis zu 2.6 GHz, (Quad-Core))
Cache-Speicher	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 120 GB - SATA - M.2 2242
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Netzwerk	1GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT
Farbe	Türkis
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 7.5 cm x 5.1 cm
Gewicht	720 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	USFF
Farbe	Türkis
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Celeron J6412
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.6 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2242
Kapazität	1 x 120 GB
Schnittstellen Typ	SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Power-over-Ethernet (POE)

### Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2280 (Key M) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
------------	--

Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 USB 2.0 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x serial (RS232 / RS422 / RS485) 1 x DIO 1 x HDMI
----------------	--

### Verschiedenes

VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	FCC, VCCI, BSMI

### Stromversorgung

Gerätetyp	Netzteil
-----------	----------

### Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT
---------------------------------	----------------

### Abmessungen und Gewicht

Breite	12 cm
Tiefe	7.5 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	720 g

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	1.2 kg
------------------	--------

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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