

# Shuttle Edge series SPCEL02XA - USFF - Celeron J6412 / 2 GHz

RAM 8 GB - SSD 120 GB - UHD Graphics - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Türkis

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	SPCEL02XA
EAN/UPC	4046047104291



## Beschreibung

Die Shuttle Edge-Serie SPCEL02XA bietet ein kompaktes Design mit extrem kleinem Formfaktor, ideal für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot. Ausgestattet mit einem Intel Celeron-Prozessor und Quad-Core-Architektur liefert dieses System eine flüssige Leistung bei einer Taktrate von 2 GHz, die bei Bedarf auf bis zu 2,6 GHz erhöht werden kann. Mit 8 GB DDR4-RAM und einer reaktionsschnellen 120-GB-SSD können Benutzer einen schnellen Datenzugriff und effiziente Multitasking-Fähigkeiten erwarten. Das Hardware-Design unterstützt Dual-Channel-Speicher für verbesserte Leistung und eignet sich somit für verschiedene Anwendungen im geschäftlichen oder privaten Bereich. Die Vernetzung wird durch zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse erleichtert, die schnelle kabelgebundene Verbindungen ermöglichen. Das Gerät unterstützt Wake on LAN und Power over Ethernet und verbessert so die Benutzerfreundlichkeit in Fernverwaltungsszenarien. Mehrere Schnittstellenoptionen, darunter USB 3.2 Gen 2 und HDMI, bieten Vielseitigkeit für die Konnektivität zwischen verschiedenen Geräten und gewährleisten Kompatibilität für unterschiedliche Umgebungen und Konfigurationen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle Edge series SPCEL02XA - 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	Kein Betriebssystem
Farbe	Türkis
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 7.5 cm x 5.1 cm
Gewicht	720 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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
	<b>Verschiedenes</b>
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	FCC, VCCI, BSMI
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	12 cm
Tiefe	7.5 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	720 g
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportgewicht	1.2 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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