

# 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

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
|                                   | Allgemein                        |
| Typ                               | Personal-Computer                |
| Formfaktor des Produktes          | USFF                             |
| Farbe                             | Türkis                           |
|                                   | Prozessor / Chipsatz             |
| CPU                               | Intel Celeron J6412              |
| Taktfrequenz                      | 2 GHz                            |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 2.6 GHz                          |
| Anz. der Kerne                    | Quad-Core                        |
| Prozessoranzahl                   | 1                                |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                |
|                                   | Cache-Speicher                   |
| Installierte Größe                | 1.5 MB                           |
| Cache pro Prozessor               | 1.5 MB                           |
|                                   | RAM                              |
| 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   |
|                                   | Festplattenlaufwerk              |
| Typ                               | SSD - M.2 2242                   |
| Kapazität                         | 1 x 120 GB                       |
| Schnittstellen Typ                | SATA                             |
|                                   | Optischer Speicher               |
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk          |
|                                   | Monitor                          |
| Monitortyp                        | Keiner.                          |
|                                   | Grafik-Controller                |
| Grafikprozessor                   | Intel UHD Graphics               |
| Videoschnittstellen               | HDMI                             |
|                                   | Netzwerk                         |
| 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)<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)                   |
| Schnittstellen                  | 2 x USB 3.2 Gen 2<br>USB 2.0<br>2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>1 x serial (RS232 / RS422 / RS485)<br>1 x DIO<br>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.