



## Features

- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3850
- IP66/IP69K-Edelstahlgehäuse
- Optionales WiFi 6
- M12-Eingangssteckverbinder mit optionalen Kabelverschraubungen

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Prozessorfamilie         | Intel Celeron Elkhart Lake                            |
| Prozessormodell          | Celeron J6412 Quad                                    |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2.0 GHz   |
| Speichertyp              | 2x DDR4 SO-DIMM                                       |
| Speicherunterstützung    | 4GB, 8GB, 16GB, 32 GB                                 |
| Speichertyp              | 1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280 |
| Speicherunterstützung    | 64GB-1TB  |

### Externe E/A-Ports

|                            |   |
|----------------------------|---|
| USB                        | 2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4   |
| Serial / Com               | 2x M12 8-polig für COM  |
| Serielle Protokoll-Details | 2x RS-232/422/485 (im BIOS konfiguriert)  |
| Ethernet / LAN             | 1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN  |
| Andere Computeranschlüsse  | Die Kabelverschraubungsoption ermöglicht mehr IO-Optionen, einschließlich USB 3.2 und Dual Video Output |
| Stromeingangsanschluss     | M12 Typ 5-PIN DC-Eingang  |

### Leistung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Eingangsspannungsbereich   | 12-28V DC                                  |
| Maximale Leistungsaufnahme | 35W  |
| Standard-Netzteil          | AC/DC Adapter, Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68 |

### Erweiterungssteckplätze

|              |   |
|--------------|---|
| Internal M.2 | 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option) |
|--------------|---|

### Thermisch & Umwelt

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Betriebstemperatur    | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)       |
| Lagertemperatur       | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)     |
| Kühlungslösung        | Passiv - Lüfterlos              |
| Feuchtigkeitsbereich  | 10 % – 90 % nicht kondensierend |
| Lagerungsfeuchtigkeit | 10% – 90% Non-condensing        |

## Gehäuse

|                      |   |
|----------------------|---|
| Material             | Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl |
| IP-Schutzart         | IP66, IP69K                                 |
| Farbe                | Rostfreier Stahl, Silber                    |
| Montagemöglichkeiten | Wandhalterung                               |

## Gewicht / Abmessungen

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Gewicht     | 6 kg kg (13.2 lbs)          |
| Abmessungen | 363 X 274 X 48 mm (14.3 in) |

## Zertifizierung

|                  |  |
|------------------|--|
| Zertifizierungen | ANSI C63.4, CE, EN 55032/55035 und CISPR 32/35, FCC Klasse A, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), VCCI |
|------------------|--|

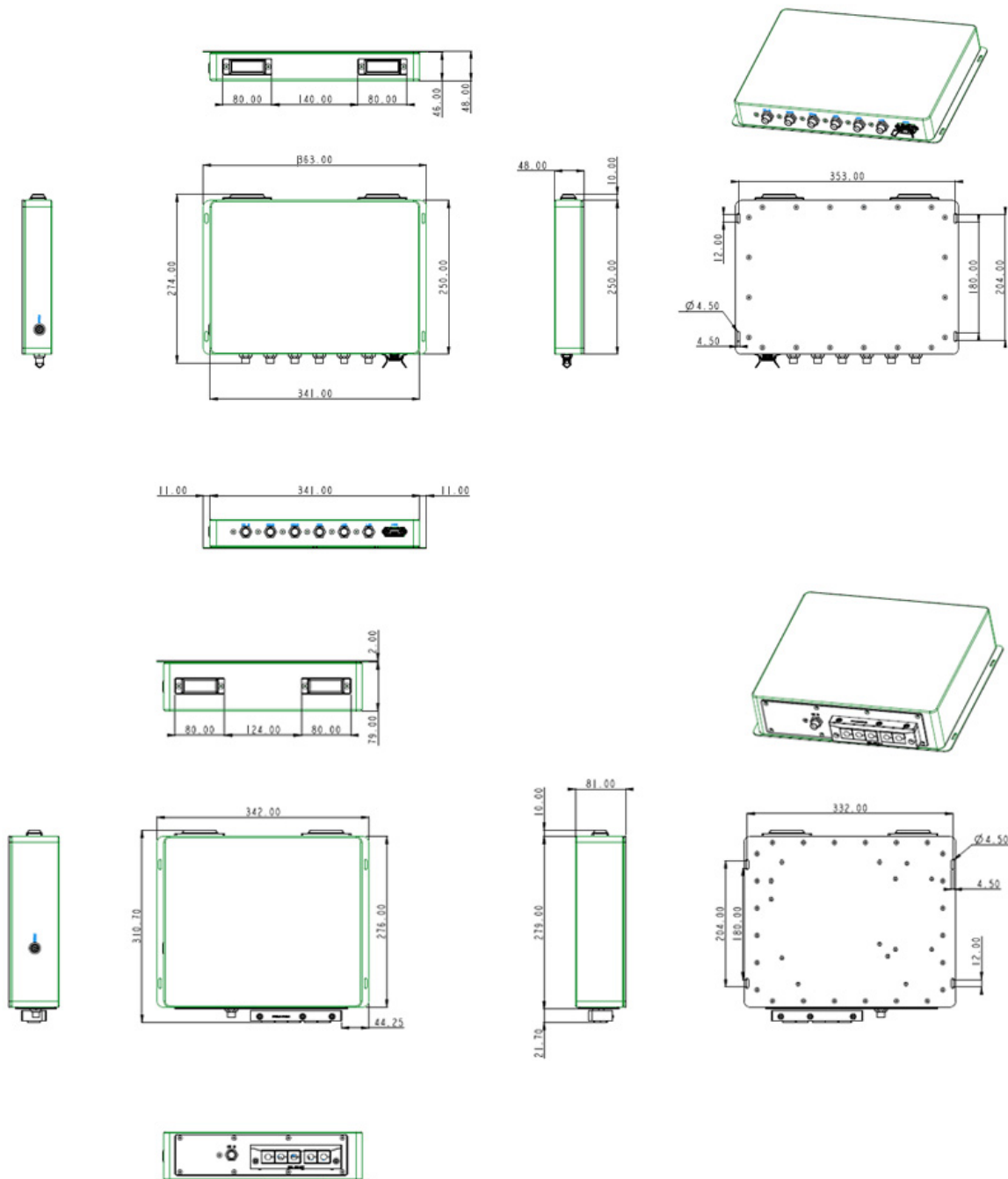
## Garantie

|          |                |
|----------|----------------|
| Garantie | Bis zu 5 Jahre |
|----------|----------------|

### I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*