



## step Micro DS190P passiv

Art.Nr.: 1095987

EAN: 4260700594063

### Betriebssystem

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Windows Lizenz | Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC |
|----------------|-------------------------------------|

### Prozessor

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Prozessor Name                         | Intel® Celeron® J4105 Prozessor |
| Anzahl Cores / Anzahl Threads          | 4 / 4                           |
| Cache-Größe                            | 4 MB                            |
| Grundtaktfrequenz                      | 1,50 GHz                        |
| Maximale Turbotaktfrequenz             | 2,50 GHz                        |
| Verlustleistung (TDP)                  | 10 Watt                         |
| Unterstützte Speichertaktfrequenz DDR4 | 2400 MHz                        |

### Mainboard

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Chipsatz | SoC (System-on-Chip) |
|----------|----------------------|

### Arbeitsspeicher

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| RAM-Speicher         | 4 GB         |
| Speichertyp          | DDR4 SO-DIMM |
| Speichertaktfrequenz | 3200 MHz     |

### Solid-State-Disk (SSD)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Gesamtkapazität (GB) | 128 GB                          |
| Bauform              | M.2                             |
| Schnittstelle        | SATA                            |
| Lesen                | 550 Megabyte pro Sekunde (MBps) |
| Schreiben            | 370 Megabyte pro Sekunde (MBps) |

### Onboard Grafik

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Integrierter Grafikchip | Intel® UHD Graphics 600 |
|-------------------------|-------------------------|

### Netzwerkkarte

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Anschluss 1 | Gigabit LAN (Intel i210)      |
| Anschluss 2 | Gigabit LAN (Realtek RTL811G) |

### Anschlüsse vorne

|                      |   |
|----------------------|---|
| Anzahl USB 3.1 Typ-A | 2 |
| Line-in              | 1 |
| Line-out             | 1 |
| Ein-/Ausschalter     | 1 |

### Anschlüsse hinten

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Anzahl DisplayPort 1.2 | 2            |
| Anzahl USB 2.0 Typ-A   | 4            |
| Anzahl RJ45            | 2            |
| DC-in Stromanschluss   | 12 - 19 Volt |

### Anschlüsse rechts

|                 |   |
|-----------------|---|
| Kensington Lock | 1 |
|-----------------|---|

### Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Gehäusotyp           | Micro PC |
| Breite               | 14,7 cm  |
| Höhe                 | 3,5 cm   |
| Tiefe                | 16,5 cm  |
| Kensington Lock      | ja       |
| Kühlung aktiv/passiv | passiv   |

### Netzteil

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Max. Ausgangsleistung | 65 Watt        |
| Eingangsspannung      | 100 - 240 Volt |
| Ausgangsspannung      | 19 Volt        |

### Individuelle Anpassungen

|                     |    |
|---------------------|----|
| Neutrale Verpackung | ja |
|---------------------|----|

### Garantie

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Garantie (bring in) | 24 Monate |
|---------------------|-----------|