



# CIMON IPC-Serie

10,4" – 19" Industrie-Panel PC



**CIMON**



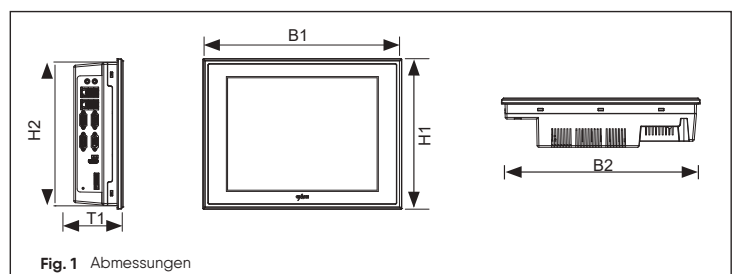
| Technische Daten       |                           |                                                                                                    |                                             |                                             |                                             |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Modelle                |                           | CM-iNP510-A                                                                                        | CM-iNP512-A                                 | CM-iNP515-A                                 | CM-iNP519-A                                 |
| Display                |                           | 10,4" TFT LCD                                                                                      | 12.1" TFT LCD                               | 15" TFT LCD                                 | 19" TFT LCD                                 |
| Auflösung              |                           | 800 x 600 (SVGA)                                                                                   | 1024 x 768 (XGA)                            | 1024 x 768 (XGA)                            | 1280 x 1024 (SXGA)                          |
| Hintergrundbeleuchtung |                           | LED                                                                                                |                                             |                                             |                                             |
| CPU                    |                           | Intel® Celeron® Quad-Core J6412 SoC (lüfterlos)                                                    |                                             |                                             |                                             |
| Touch                  |                           | Analog Resistiv                                                                                    |                                             |                                             |                                             |
| Arbeitsspeicher        |                           | DDR4 SDRAM 8 GB (max. 32 GB)                                                                       |                                             |                                             |                                             |
| Programmspeicher       |                           | 1x SATA (SSD 250 GB)                                                                               |                                             |                                             |                                             |
| Grafikprozessor        |                           | Intel Graphic HD (integriert)                                                                      |                                             |                                             |                                             |
| LCD Helligkeit         |                           | 700 cd/m²                                                                                          | 600 cd/m²                                   | 500 cd/m²                                   | 400 cd/m²                                   |
| Schnittstellen         | Seriell                   | 1 x RS232/422/485<br>1 x RS232                                                                     | 1 x RS232/422/485<br>2 x RS232, 1 x 422/485 | 1 x RS232/422/485<br>2 x RS232, 1 x 422/485 | 1 x RS232/422/485<br>2 x RS232, 1 x 422/485 |
|                        | Ethernet                  | 2 x Gigabit Ethernet                                                                               |                                             |                                             |                                             |
|                        | USB                       | 1 x USB 2.0<br>3 x USB 3.0                                                                         | 1 x USB 2.0<br>3 x USB 3.0                  | 1 x USB 2.0<br>3 x USB 3.0                  | 1 x USB 2.0<br>3 x USB 3.0                  |
|                        | Sound                     | 1 x Line Out, Line-In                                                                              |                                             |                                             |                                             |
|                        | Speichererweiterung (Opt) | 1 x M.2(2280) NVMe Typ                                                                             |                                             |                                             |                                             |
| Betriebssystem         |                           | Windows 10 IoT Enterprise Standard; Windows 10 Pro / Windows 10 Enterprise / Windows 11 Pro (opt.) |                                             |                                             |                                             |
| Programme              |                           | UWF, Winclone 6.0                                                                                  |                                             |                                             |                                             |
| Versorgungsspannung    |                           | 230 AC                                                                                             |                                             |                                             |                                             |

- Lüfterloses Design und geringer Stromverbrauch
- Aluminium Frontgehäuse
- Schmale Geräteausführung
- Kratzfeste Touchoberfläche
- Erhöhter Display-Lebenszyklus durch LED-Backlight

- Windows 10 IoT Enterprise (Standardbetriebssystem)
- UWF/EFW-Programm zum Schutz des Betriebssystems
- 4 serielle Schnittstellen, 2 x Gigabit LAN, RGB Port
- Einteiliges embedded Mainboard
- Einfache Verbindung mit anderen Steuerungen

## Abmessungen B x H x T [mm]

|    | CM-INP 510-A | CM-INP 512-A | CM-INP 515-A | CM-INP 519-A |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B1 | 280          | 329          | 395          | 479          |
| B2 | 266          | 317          | 381          | 462          |
| H1 | 220          | 249          | 310          | 388          |
| H2 | 206          | 238          | 296          | 371          |
| T1 | 76           | 81           | 86           | 77           |



## Hardware-Spezifikationen



Fig. 2 CM-INP510-A



Fig. 3 CM-INP512-A / CM-INP515-A / CM-INP519-A