

## POC-551VTC

Fordonsdator med AMD Ryzen CPU

POC-551VTC

- CPU: AMD Ryzen™ embedded V1605B
- Lagring: 1x M.2 NVMe
- RAM: 16 GB DDR4 (en SODIMM slots)
- GigE/USB: 4x GigE (4x POE), 4x USB 3.1
- GPU: Integrated Vega GPU with 6 compute units



### PRODUKTBESKRIVNING

POC-551VTC är en fläktlös fordonsdator som kombinerar hög prestanda med en ultrakompakt formfaktor till ett lågt pris.

Till skillnad från tidigare versioner av datorn är den utrustad med en AMD Ryzen CPU, vilket gör att man kan få betydlig bättre prestanda utan att kompromissa med vare sig storlek eller pris.

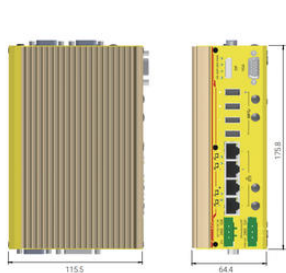
De fyra PoE+ portarna gör den perfekt för applikationer där man behöver driva flera PoE enheter samtidigt.

Datorn kommer med ignition power control och en CAN 2.0 port vilket gör att den till ett bra val för de flesta typer av fordonsapplikationer.

### TEKNISK DATA

|                               |                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredd                         | 64 mm                                                                                                                    |
| CAN                           | 1x CAN 2.0                                                                                                               |
| DC Input                      | 1x 3-pin pluggable terminal block for 8~35VDC                                                                            |
| Djup                          | 116 mm                                                                                                                   |
| Fjärrstyrning                 | Remote control, PWR LED output                                                                                           |
| GPU                           | Vega GPU with 6 compute units                                                                                            |
| Hårddiskinterface - Mini-PCIe | 3x full-size mini PCI Express socket with internal SIM socket                                                            |
| Hårddiskinterface - mSATA     | 1x full-size mSATA                                                                                                       |
| Höjd                          | 176 mm                                                                                                                   |
| I/O-portar - Anslutning       | 4x Isolated DI and 4x Isolated DO                                                                                        |
| I/O-portar - Ethernet-port    | 4x Gigabit Ethernet ports by Intel® I350-AM4 with PoE+                                                                   |
| I/O-portar - Ljudutgång       | 1x 3.5 mm jack for mic-in and speaker-out                                                                                |
| I/O-portar - M.2              | 1x M.2 2280 M key NVMe                                                                                                   |
| I/O-portar - Seriell          | 1x software-programmable RS-232/ 422/ 485 ports (COM1), 3x 3-wire RS-232 ports (COM2/ 3/ 4) or 1x RS-422/ 485 port(COM2) |

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| I/O-portar - USB               | 4x USB 3.0 ports with screw-lock                   |
| I/O-portar - Video             | 1x VGA (1920 x 1200), 1x DisplayPort (4096 x 2160) |
| Ignition control               | Ignition Power Control                             |
| Luftfuktighet                  | 10-90 %, icke-kondenserande                        |
| Matningsspänning DC max        | 35 V DC                                            |
| Matningsspänning DC min        | 8 V DC                                             |
| Minne RAM                      | 16 GB                                              |
| Montering                      | DIN-rail (standard) or Wall-mount (optional)       |
| PoE kapacitet                  | IEEE 802.3at                                       |
| PoE max                        | 4                                                  |
| Processor                      | AMD Ryzen™ V1605B                                  |
| Remote Control & Status Output | Ja                                                 |
| Temperaturområde från          | -40 °C                                             |
| Temperaturområde lager från    | -40 °C                                             |
| Temperaturområde lager till    | 85 °C                                              |
| Temperaturområde till          | 70 °C                                              |
| Typ av minne                   | 1x DDR4-2400 SDRAM SODIMM                          |
| Vikt                           | 1,3 kg                                             |



Unit : mm