

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 betydligt 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
Luffuktighet	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

