

POC-351VTC

Ultrakompakt fordonsdator med isolated CAN 2.0 port

POC-351VTC

Intel Apollo Lake Atom E3950 ultra-compact in-vehicle controller med 1x GbE, 2x PoE+ och Isolated CAN



- Intel Apollo Lake Atom™ E3950 quad-core processor
- Två IEEE 803.3at PoE+ portar och en GbE port
- En M.2 socket och tre mini-PCIe sockets
- Aluminum heat-spreader för M.2/ mPCIe moduler

PRODUKTBESKRIVNING

POC-351VTC är fläktlös fordonsdator som kombinerar hög prestanda med en ultrakompakt formfaktor till ett lågt pris.

Med två PoE+ portar och en GbE port är den perfekt för applikationer där man behöver driva två kameror samtidigt som man behöver skicka data.

Men en DC input på 8-35V och ignition power control är POC-351VTC en dator som fungerar för de flesta typer av fordonsapplikationer.

TEKNISK DATA

Bredd	56 mm
CAN	1x isolated CAN 2.0 port
Chocktålighet	50 Grms (IEC60068-2-27)
Djup	108 mm
Grafik	Integrated Intel HD Graphics 505
Hårddiskinterface - Mini-PCIe	3x full-size mini PCI Express sockets med USIM support
Hårddiskinterface - mSATA	1x half-size mSATA port, 1x full-size mSATA port
Höjd	153 mm
I/O-portar - Ethernet-port	3x Gigabit Ethernet ports by Intel I210 GbE controller
I/O-portar - Ljudutgång	1x speaker-out och 1x microphone-in
I/O-portar - Seriell	1x Software-programmable RS-232/422/485 ports (COM1), 3x 3-wire RS-232 ports (COM2/COM3/COM4) eller 1x RS-422/485 port (COM2)
I/O-portar - USB	2x USB 3.0 ports, 2x USB 2.0 ports
I/O-portar - Video	VGA och DVI dual display outputs via DVI-I connector
I/O-trigger	4x isolated DI och 4x isolated DO
Luftfuktighet	10%~90% , non-condensing

Matningsspänning DC max	35 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	8 GB
Montering	Horizontal wall-mount (standard), Vertical wall-mount (optional)
PoE kapacitet	IEEE 802.3at PoE+ på port #2 och #3
Processor	Intel Atom E3950 1.6/2.0 GHz quad-core processor
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	70 °C
Typ av minne	1x SODIMM socket for DDR3L-1866, upp till 8GB
Vibrationstålighet	5 Grms (IEC60068-2-64)
Vikt	1 kg