



## i.MX 8M-baseret embedded vehicle box PC fra Axiomtek

Agent336 er en kraftig embedded computer tiltænkt transportindustrien og besidder de forbindelsesmuligheder, der skal til for at integreres med køretøjer.



Axiomtek laver flere embeddede systemer til transportindustrien, og Agent336 er den nyeste model og udstyret med den kraftige NXP i.MX 8M-processor (ARM® Cortex® A-53-arkitektur). Computeren skal ses som en samlet løsning for overvågning af vognparker med indsamling af positions-, brugs- og sensordata samt forvaltning som f.eks. ud- og tilkald af vogne, beskeder til chauffører osv.

Computeren har to RS232/422/485-porte, en isoleret CAN-bus B, en Gb LAN-port og to USB 3-porte. Det er muligt at tilkøbe GPS-, gyro- og G-sensor samt kommunikationsmoduler til 3/4G og wi-fi. Som standard leveres computeren med 3 GB RAM og 8 GB onboard eMMC; sidstnævnte kan udvides via Micro SD. Maskinen er lavet til at køre Android eller Linux, f.eks. den yderst alsidige Yocto Linux.

Agent336 er CE-mærket og E-mark-certificeret, så den er godkendt til brug i transportsektoren. Boksen virker i temperaturer fra -40 – +70 °C og fugtighedsgrader på 5 – 95% RH, ikke-kondenserende.

M-Comp har i mange år haft et godt samarbejde med Axiomtek i forbindelse med embeddede systemer og tilbehør, og vi har alle dage været tilfredse med kvalitet og support – så det er vi sikre på, du også vil være. Mangler du en embedded PC til industri, transport eller andre krævende miljøer, så kontakt os endelig for yderligere oplysninger om dine muligheder.



**For yderligere oplysninger kontakt:**  
Lars Nordberg-Hansen  
Telefon: 8753 8810 Mobil: 2230 5000  
E-mail: [lnh@m-comp.dk](mailto:lnh@m-comp.dk)

**Se data på næste side.**



*Bring components to life*

## Udvalgte data for standardmodellen:

Egenskab	Beskrivelse
Konstruktion	Ekstruderet aluminium, Heavy-duty stål, IP40
CPU	NXP i.MX 8M ARM® Cortex®-A53, Quad 1,5 GHz
Hukommelse	1x3GB LPDDR4 onboard
Lager	1 x eMMC 8GB onboard 1 x Micro SD sokkel
System I/O	1 x HDMI 1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet 2 x USB 3.0 Type A 2 x RS-232/422/485 1 x Isolereret CAN-bus B 1 x Isolereret DIO (2-in/2-out, TB 2 x 4P) 1 x Console port 1 x Reset-knap 1 x RTC batteri (til CR2032) 1 x Buzzer 5 x Hul til antennemontage
Expansion I/F	1 x PCI Express Mini Card sokkel (USB & PCIe I/F) 1 x PCI Express Mini Card sokkel med 1 SIM sokkel (USB & PCIe I/F)
Dimensioner	44 (H) x 163,8 (B) x 118 (D) mm
Nettovægt	1 kg

