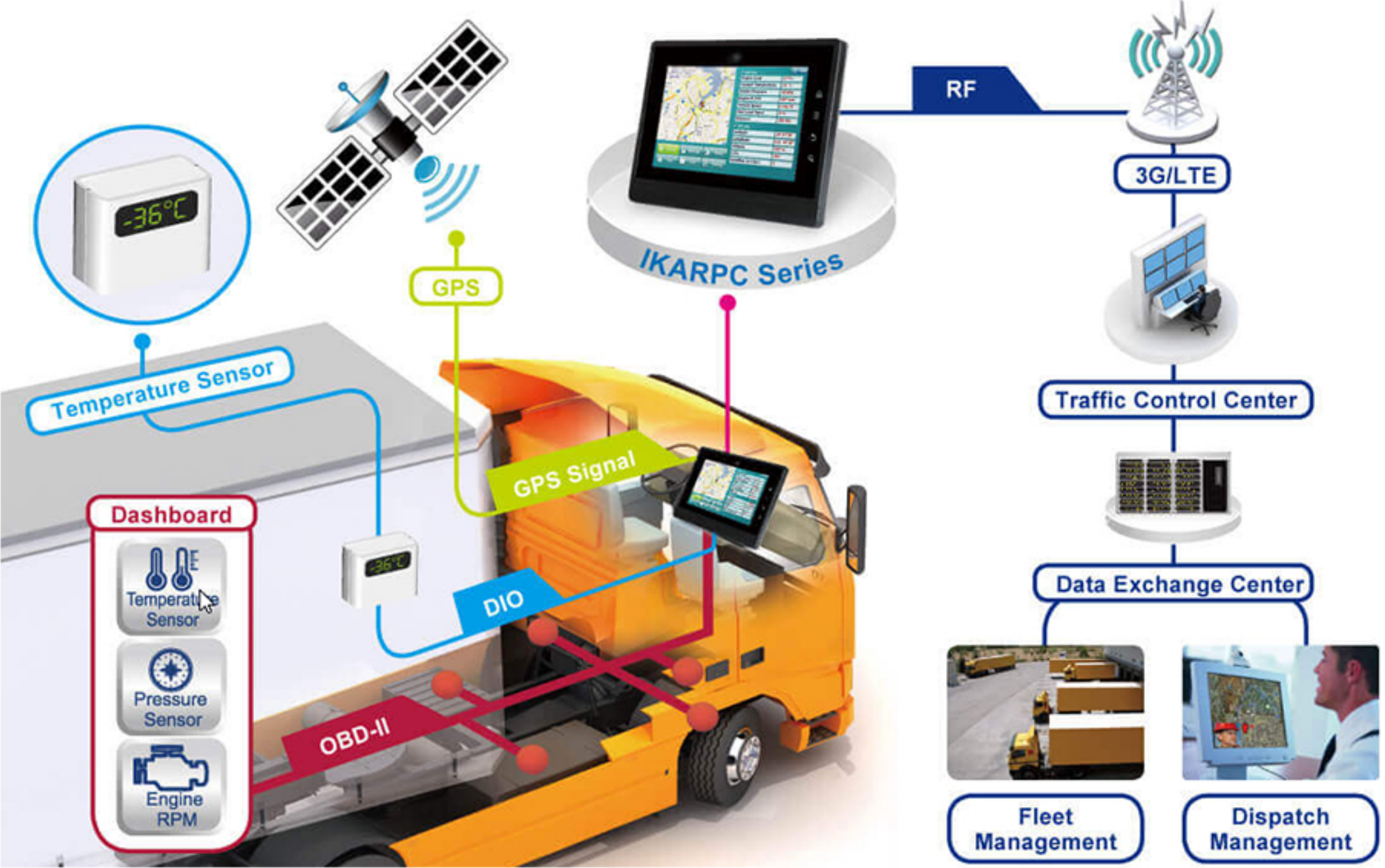
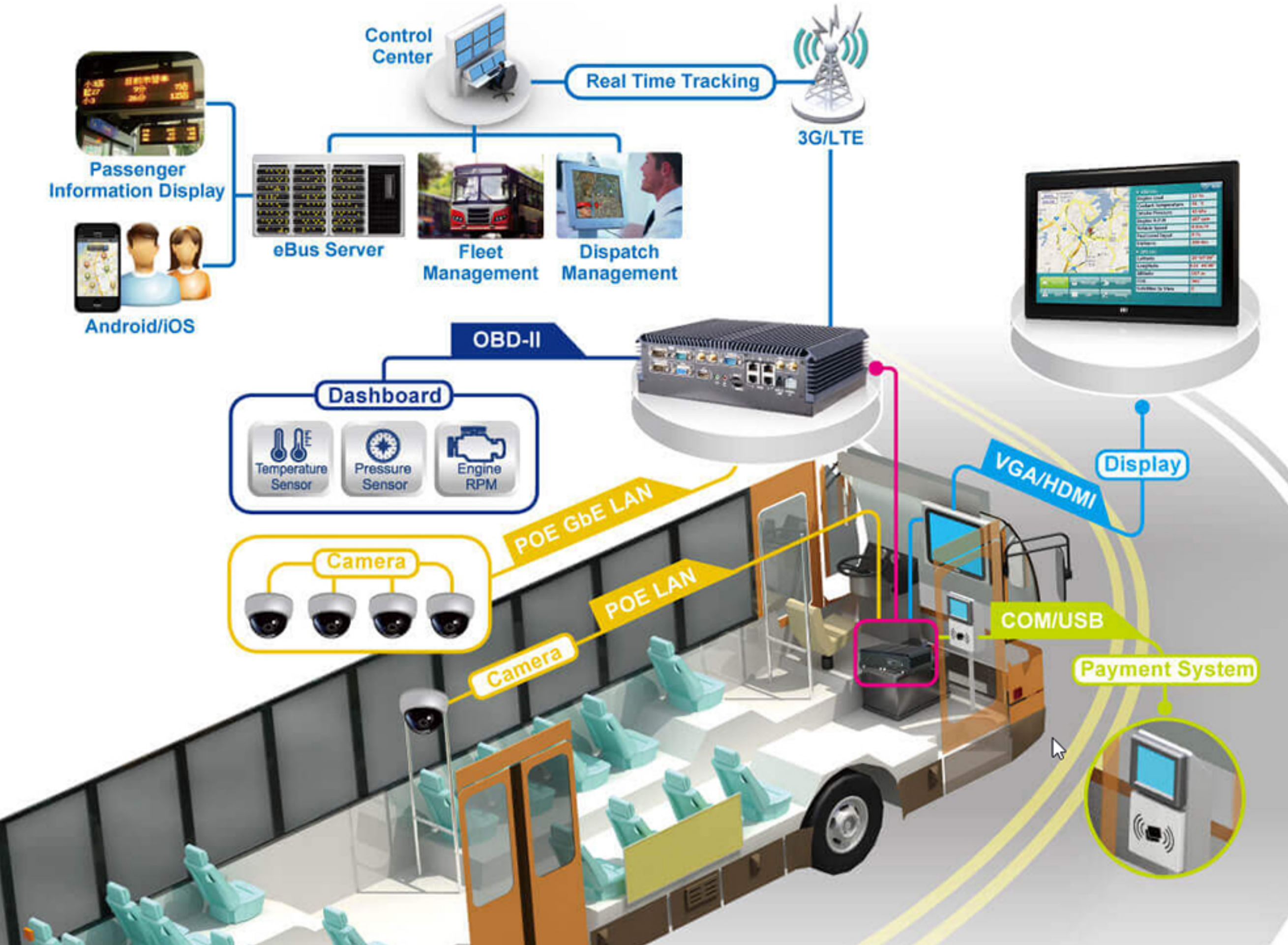


IVS-110-AI Računar za upravljanje i praćenje vašeg voznog parka

Računar serije IVS je dizajniran sa pouzdanim performansama za surove uslove. Rich I/O portovi služe za povezivanje sa više perifernih uređaja u vozilu za različite aplikacije. IEI fanless je serija računara bez ventilatora koja obezbeđuje pouzdan rad u veoma surovim uslovima i na viskim temperaturama.



Primena IVS-110 u Transportnim Sistemima
Računar za upravljanje, praćenje i video nadzor u javnom prevozu, železničkom i teretnom saobraćaju



Sva vozila, delovi vozila i električni uređaji za vozila moraju biti podvrgnuti EMC (E-mark Certification) testianju.

IEI-ov IVS i IKARPC Serije za vozila imaju E-mark sertifikat koji je neophodan za evropsko tržište. In-vehicle sistemi moraju biti izdržljivi na udarce i vibracije koji su sastavni deo vožnje. IEI transportni sistemi ispunjavaju uslove za različita okruženja. IEI sistemi su sertifikovani u skladu sa MILSTD-810G 514.5, EN61373 standardima za željezničko tržište,kao i standardom EN60721 za tržište drumskih vozila.



IVS-110-AI poseduje širok ulaz za napajanje kako bi se sprečio veliki talas pri pokretanju motora. IE je razvio upravljanje energijom za korisnike. Za tržište vozila, dizajnirali su širok DC input i ACC mod kako bi osigurali korisnicima da mogu dobro upravljati sistemom.

IVS-110-AI



IVS-110-AI Računar za upravljanje i praćenje vašeg voznog parka

Spec Item	Description
Form factor	
SBC Form Factor	*CPU: Intel® Atom™ x7-E3950 Processor (quad-core 2.0GHz, 12W TDP) *Chipset: SoC *System Memory: 1 x 204-pin DDR3L SO-DIMM. 4GB pre-installed *Communication WLAN: PCIe Mini Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (optional) Bluetooth: BT 4.0/3.0+HS (combo with WLAN optional module) WWAN: PCIe Mini WCDMA/HSDPA/HSUPA (optional) GPS: On board GPS *Safety/EMC: CE/FCC/E-Mark/IP rating : IP 4X compliant *Supported OS: Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
System	
Drive Bays	*Hard Drive: 1 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD drive bay *mSATA / eMMC: 1 x mSATA (PCIe Mini Slot) 1 x eMMC 5.0 (reserved)
Expansion Slots	
Expansion Slots	1 x Full/Half-size PCIe Mini slot (reserved for WWAN) 1 x Full/Half-size PCIe Mini slot (reserved for mSATA or E-window) 1 x Half-size PCIe Mini slot (reserved for WLAN)
Environment	
Humidity	10% ~ 95%, non-condensing
Weight	
Weight	2.4 kg / 3.8 kg (Net/Gross)
Dimensions	
Dimensions	261 x 170 x 60 (WxHxD) (mm)
I/O Interface	
I/O Ports	4 x USB 3.0 1 x RJ-45 PCIe GbE by Intel® I211 1 x RS-232/422/485 (BIOS configuration) 1 x 16-bit digital I/O (8-bit input / 8-bit output) 1 x DB9 OBD-II/J1939 2 x Display - >> 1 x VGA (Up to 1920 x 1200 @ 60 Hz) >> 1 x HDMI (Up to 3840 x 2160 @ 30 Hz) 1 x Audio line out 2 x on board SIM card slot
Color	
Color	Black
Physical Characteristics	
Construction	Extruded aluminum alloy Mounting Wall mount / VESA 100
System	
Cooling method/System Fan	Fanless
Environment	
Operating Temperature	Operating: -30°C ~ +70°C with air flow Storage: -40°C ~ 80°C