

PUMA RCO-6122PE

Lüfterloses Embedded System mit LGA 1151 für 8th / 9th Gen. Intel® Prozessoren

Features

- Intel® CFL-R S i7/i5/i3 CPUs
- Intel® UHD Graphics 610/630
- Bahnbrechende Leistung für High-Res Video Playback, Kommunikation und erhöhte Zuverlässigkeit
- 2x PCIe x16 und 1x PCI Expansion

System

CPU	Unterstützt 8th/9th Gen Intel® CFL-R S Prozessor (LGA 1151)
	– Intel® Core™ i7-9700E, 8 Kerne, 12MB cache, bis zu 4.4 GHz – Intel® Core™ i5-9500E, 6 Kerne, 9MB Cache, bis zu 4.2 GHz – Intel® Core™ i3-9100E, 4 Kerne, 6MB Cache, 3.7 GHz – Intel® Core™ i7-9700TE, 8 Kerne, 12MB cache, bis zu 3.8 GHz – Intel® Core™ i5-9500TE, 6 Kerne, 9MB Cache, bis zu 3.6 GHz – Intel® Core™ i3-9100TE, 4 Kerne, 6MB Cache, 3.2 GHz – Intel® Core™ i7-8700T, 6 Kerne, 12MB cache, bis zu 4.0 GHz – Intel® Core™ i5-8500T, 6 Kerne, 9MB Cache, bis zu 3.5 GHz – Intel® Core™ i3-8100T, 4 Kerne, 6MB Cache, 3.1 GHz – Intel® Pentium® G5400T, 2 Kerne, 4MB Cache, bis zu 3.1 GHz
Chipsatz	Intel® Q370 Express Chipsatz
Grafikkarte	Intel® HD Graphics 610/630
Arbeitsspeicher	2x 260-Pin DDR4 2400/2666 MHz SODIMM bis zu 64GB
Speicherkapazität	2x interne 2.5" SATA HDD Laufwerke 2x austauschbare 2.5" SATA HDD Laufwerke Unterstützt RAID 0, 1, 5, 10 1x mSATA (zusammen mit Mini PCIe), 2x SIM Slots (extern/intern)
LAN Chipsatz	GbE1: Intel® I210-AT (Unterstützt Wake-on-LAN und PXE) GbE2: Intel® I219LM (Unterstützt Wake-on-LAN und PXE) GbE3~GbE6: Intel I350-AM4 (Optional) 10 GbE1~GbE2: Intel X710-AT2 (Optional)
Betriebssystem	Windows® 10, Linux Kernel 5.X
Watchdog	Software programmierbar, 1 ~ 255 Sek. System Reset
Expansion Slots	2x Full-Size Mini PCIe (geteilt mit 1x mSATA) 1x PCI, 2x PCIe x16

Schnittstellen

USB	4x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 5x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 2x USB 2.0
Ethernet	2x RJ-45 für Gigabit Ethernet
Serielle Anschlüsse	4x RS-232/422/485 2x RS-232/422/485 (intern)
Video	2x DisplayPorts, 1x DVI-I
Audio	1x Audio Mic-in, 1x Speaker-out
Sonstige	5x WiFi Antennenanschlüsse, 1x Power Switch, 1x AT/ATX Switch, 1x Remote Power On/Off, 1x PC/Car Mode Switch

Mechanik

Stromzufuhr	9 ~ 48VDC, 3-Pin Terminal Block
Mounting	Wallmount
Abmessungen	B x T x H: 240 x 261 x 127.3mm
Netzteil	Optional AC/DC 24V/9.2A, 220W ; AC/DC 24V/5A, 120W
Gewicht	TBC

Umgebung

Betriebstemperatur	-25°C bis 70°C (35W CPU) ; -25°C bis 60°C (65W CPU)
Lagertemperatur	-30°C ~ 85°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40°C, nicht-kondensierend
Anti-Vibration	Mit SSD: 5 Grms, 5 ~ 500Hz, 0.5 hr/axis Mit HDD: 1 Grms, 5 ~ 500Hz, 0.5 hr/axis
Zertifizierung	CE / FCC Class A

Vorderseite

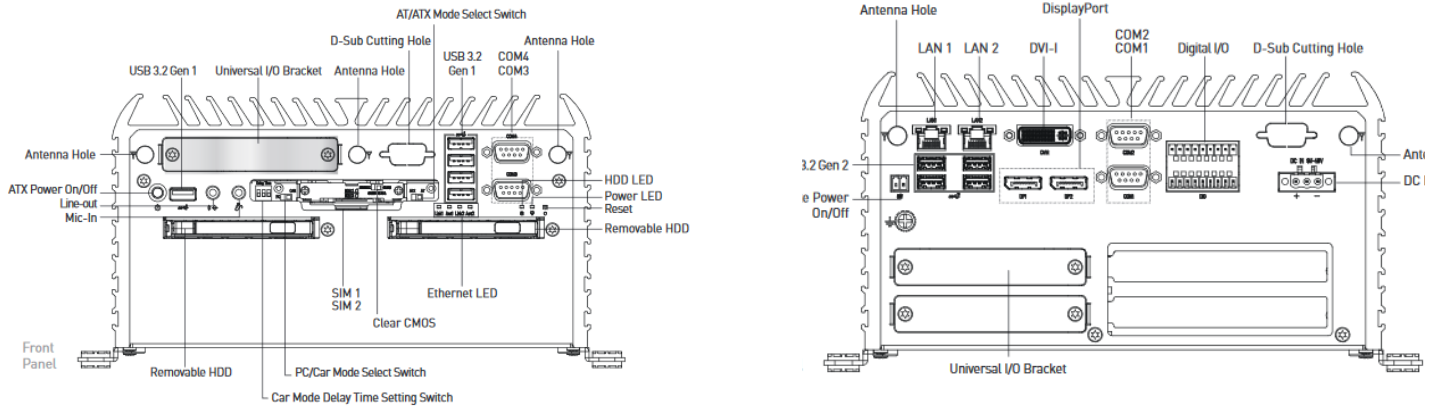


Rückseite



PUMA RCO-6122PE

Technische Ansicht (Layout)



Technische Ansicht (Maße)

