

Box-PC Magic C-R5



FEATURES

CPU

Intel® Core™ i3-14100T, 4x 2.70GHz/4.40GHz
 Intel® Core™ i5-14500T, 14x 1.20GHz/4.80GHz
 Intel® Core™ i7-14700T, 20x 0.90GHz/5.20GHz
 Intel® Core™ i9-14900T, 24x 0.80GHz/5.50GHz
 weiter auf Anfrage

ARBEITSSPEICHER

8GB DDR5 RAM, SO-DIMM, max. 64GB

FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN

2x SATA 2.5" SSD, 1x M.2 2280/2260/2242,
 1x M.2 2260/2242, 1x mSATA

NETZWERK

4x GbE LAN, max. 14x GbE LAN

USB

8x USB 3.2 Gen2

ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN

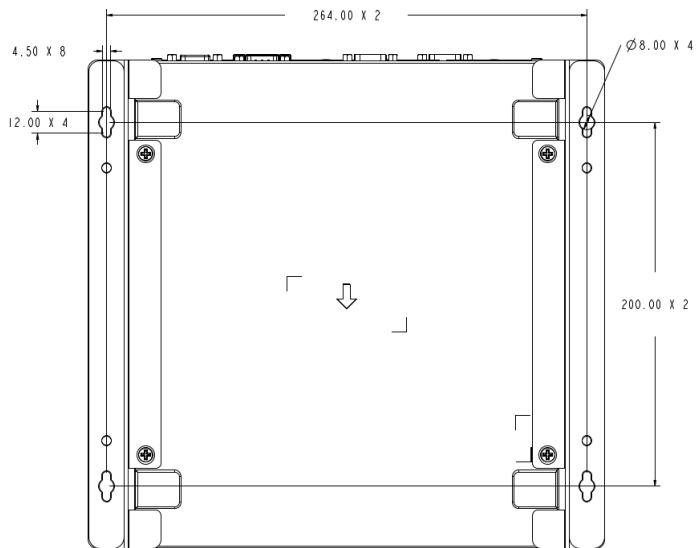
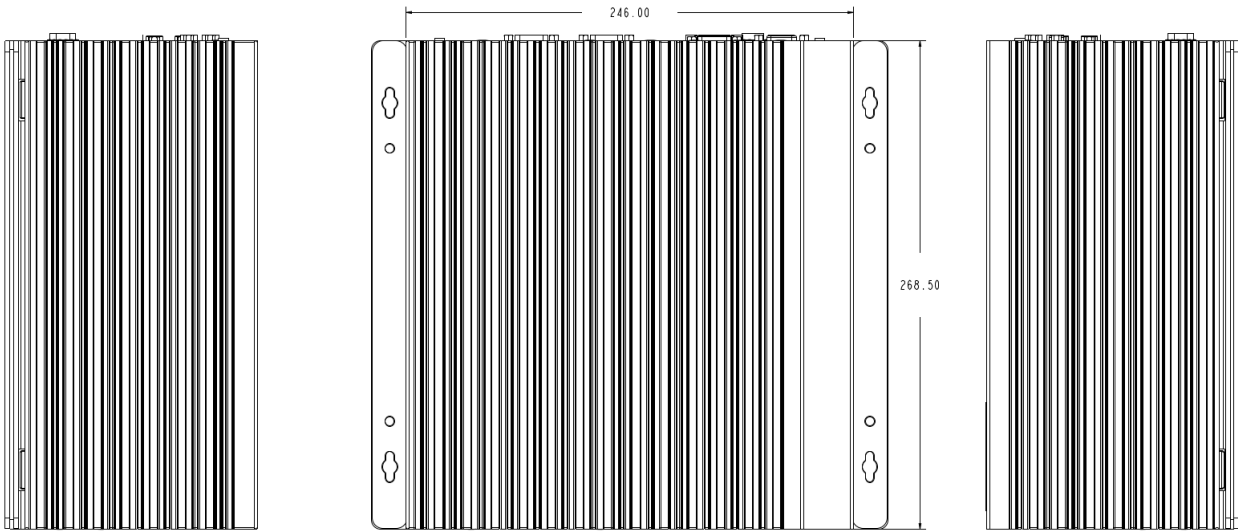
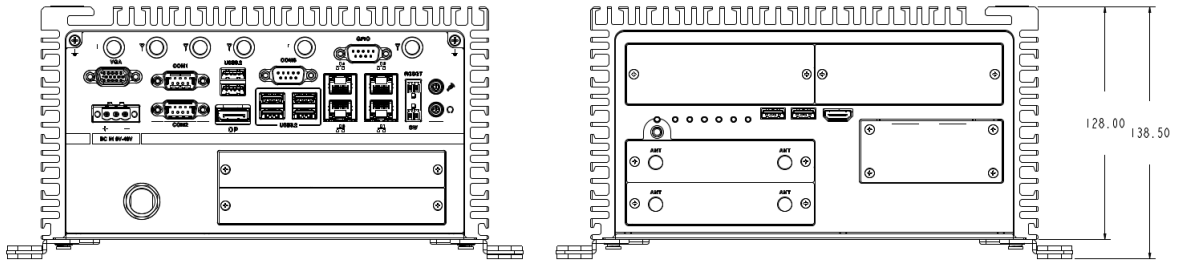
1x PCIe x16, 1x PCIe x1
 1x M.2 3052/3042/2242/2260 Key B,
 1x M.2 2280/2260/2242 Key M,
 1x M.2 2230 Key E,
 1x Mini PCIe full size/half size



TECHNISCHE DATEN

CPU	Intel® Core™ i3-14100T, 4x 2.70GHz/4.40GHz Intel® Core™ i5-14500T, 14x 1.20GHz/4.80GHz Intel® Core™ i7-14700T, 20x 0.90GHz/5.20GHz Intel® Core™ i9-14900T, 24x 0.80GHz/5.50GHz weitere auf Anfrage
MAINBOARD CHIPSATZ	Intel® R680E
GRAFIK	Intel® UHD-Grafik 770 (i5, i7, i9)/ Intel® UHD-Grafik 730 (i3)
KÜHLUNG	Passiv, Option: aktiv Kühler
ARBEITSSPEICHER	8GB DDR5 RAM, 2x SO-DIMM, max. 64GB (Non-ECC/ECC)
FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN	2x SATA 2.5", 1x M.2 2280/2260/2242 (NVMe/SATA), 1x M.2 2242/2260 (SATA), 1x mSATA
RAID-LEVEL	0/1/5
NETZWERK	4x 2.5GbE LAN, Intel® I226-LM, Option via Extension-Module: bis 14x GbE LAN / bis 10x GbE LAN PoE
USB	8x USB 3.2 Gen2, Option via PCIe: + 2x USB / 4x USB / 6x USB / uvm.
SERIELL/PARALLEL	3x RS232/422/485, Option via Extension-Module: bis 11x RS232/422/485
VIDEO	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA
AUDIO	1x Line-out, 1x Mic-in
ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN	1x PCIe x16, 1x PCIe x1 (Option: 2x PCIe x8), 1x M.2 2280/2260/2242 Key M (PCIe x4/NVMe/SATA), 1x M.2 3052/3042/2242/2260 Key B (USB3.0/SATA/PCIe x1), 1x M.2 2230 Key E (CNVi/PCIe x1/USB 2.0), 1x Mini PCIe full size/half size (USB2.0/PCIe x1/SATA)
WEITERE MERKMALE	TPM2.0, Power Button, 2x 2-Pin Reset/Remote Power On/Off, 1x 8Bit GPIO (DB9), 2x SIM-Card-Slot, 6x SMA (f. WLAN-Antennen) Option via Extension-Modul: - 4x RS232/422/485, 4x DI, 4x DO - 2x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-IT, RJ45 - 4x GbE LAN, Intel® i210-IT, RJ45 - 4x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-IT, RJ45 - 4x GbE LAN, Intel® i210-IT, M12 - 4x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-IT, M12 Option via PCIe: PROFINET, EtherCAT, CANopen, Modbus, uvm. Option: Movidius Myraid X
BETRIEBSSPANNUNG	35W TDP CPU: 12V bis 48V DC; 65W TDP CPU: 24V bis 48V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	35W TDP CPU: max. 130W; 65W TDP CPU: max. 180W
BETRIEBSTEMPERATUR	35W TDP CPU: -30° bis 60°C; 65W TDP CPU: -30° bis 50°C
LAGERTEMPERATUR	-40° bis 80°C
LAGERLUFTFEUCHTIGKEIT	10% bis 95% bei 85°C nicht kondensierend
RESISTENZ VIBRATION	Operating 5Hz~500Hz / 5Grms / 3Axis (w/ SSD, according to IEC60068-2-64)
RESISTENZ SCHOCK	Operating 50 Grms, Half-sine 11 ms Duration (w/ SSD, according to IEC60068-2-27)
ZERTIFIKAT	CE / FCC Class A / LVD-Test EN62368-1
FRONT/GEHÄUSE	Stahl, schwarz
SCHUTZKLASSE	IP20
MONTAGE	Wand, Montageplatte
MASSE MM (B x H x T)	268 x 128 x 246, inkl. Montageschienen: 268 x 138 x 282
GEWICHT KG	ca. 7.7
ZUBEHÖR	Treiber DVD, Quick Installation Guide, Wandmontage-Set, 3-Pin Terminal-Stecker (Power), 2x 2-Pin Terminal-Stecker (Reset- u. Remote On-Off)
OS SUPPORT	Windows® 11 64Bit, Windows® 10 64Bit, andere auf Anfrage

MAßZEICHNUNGEN



Bestellnummern

Bestellnummer	Box-PC
CM-MO-R05-410-3	Magic C-R5-3 Intel® Core™ i3-14100T, 4x 2.70GHz/4.40GHz; 8GB RAM
CM-MO-R05-410-5	Magic C-R5-5 Intel® Core™ i5-14500T, 14x 1.20GHz/4.80GHz; 8GB RAM
CM-MO-R05-410-7	Magic C-R5-7 Intel® Core™ i7-14700T, 20x 0.90GHz/5.20GHz; 8GB RAM
CM-MO-R05-410-9	Magic C-R5-9 Intel® Core™ i9-14900T, 24x 0.80GHz/5.50GHz; 8GB RAM
	Extension-Module
ZA-CM-Q05-401-1	4x RSS232/422/485, 4x DI, 4x DO
ZA-CM-Q05-402-1	4x GbE LAN, Intel® i210-I, RJ45
ZA-CM-Q05-403-1	4x GbE LAN, Intel® i210-I, M12
ZA-CM-Q05-404-1	4x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-I, RJ45
ZA-CM-Q05-405-1	4x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-I, M12
ZA-CM-Q05-406-1	2x GbE LAN, PoE+, Intel® i210-I, RJ45
	Arbeitsspeicher
ZM-SP-Z60-016-2	RAM Upgrade 16GB, 24/7, -40°C to 85°C
ZM-SP-Z60-032-2	RAM Upgrade 32GB, 24/7, -40°C to 85°C
ZM-SP-Z60-064-2	RAM Upgrade 64GB, 24/7, -40°C to 85°C
	Festplatten-Speicher
Z1-SP-M00-128-1	128GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M00-256-1	256GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M00-512-1	512GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M01-000-1	1TB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M02-000-1	2TB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
	Netzteile
ZP-TI-D24-100-2	Tischnetzteil 90V-264V AC, 24V DC, 100W
ZP-TI-D24-220-2	Tischnetzteil 230V AC, 24V DC, 220W
ZP-TI-D24-300-1	Tischnetzteil 230V AC, 24V DC, 300W
	Betriebssysteme
ZS-BS-W11-17x-1	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W11-17x-2	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, Englisch
ZS-BS-W10-17x-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W10-17x-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Englisch
ZS-BS-W10-07x-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W10-07x-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Englisch
ZS-BS-W11-064-1	Windows® 11 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Deutsch
ZS-BS-W11-064-2	Windows® 11 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Englisch
ZS-BS-W10-064-1	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Deutsch
ZS-BS-W10-064-2	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Englisch
	andere auf Anfrage