

KINO-DCM236

Das Mini ITX Embedded für Intel® Xeon® Prozessor E3 v5 series, Core™ i3, Celeron® Prozessoren zeichnet sich durch flexible Grafik Schnittstellen aus



Merkmale

- \ Intel® Xeon® Prozessor E3 v5 series, Core™ i3, Celeron® unterstützt DDR4-2133
- \ HDMI 2.0
- \ ECC support
- \ Unterstützt drei unabhängige Displays durch Audio
- \ PCIe x16, dual PCIe Mini und M.2 A Key Feature Unterstützung
- \ Rich High speed I/O interface for USB 3.0 and SATA 6Gb/s
- \ Unterstützt jumpless function

Spezifikationen

Formfaktor Board

Mini-ITX

CPU

- Intel® Xeon® processor E3-1505M v5 (up to 3.7GHz, quad-core, 8M Cache, TDP=45W)
- Intel® Xeon® processor E3-1505L v5 (up to 2.0GHz, quad-core, 8M Cache, TDP=25W)

Socket Generation

Socket LGA 1151 Intel® 6. Generation Xeon® E3v5, Core™ i3, Pentium® or Celeron® (Skylake)

Chipsatz

Intel® CM236

Kühlung

Aktiv

RAM Max

64 GB

RAM Slots

2x DDR4 SO-DIMM

ECC RAM

nonECC & ECC RAM

RAM Typ

DDR4

Grafikprozessor

Intel® HD Graphics Gen 9 (Skylake)

Display Ausgänge

 3x HDMI
 1x LVDS

Netzwerkschnittstellen

2x 1Gbit Ethernet

Laufwerksanschlüsse

 1x mSATA
 4x SATA 6,0 Gbit/s
 1x M.2 SSD
 Onboard RAID 0 / 1 / 5 / 10

Steckplatz PCIe x16

1x PCIe x16

M.2 Slot 1

1x Key A

mSATA / mini PCIe

 1x PCIe Mini (Full Size)
 1x PCIe Mini (Half Size)

USB 2.0 Ports

4x USB 2.0 Pin Header

USB 3.0 Ports	4x USB 3.0 Typ A
Serielle Schnittstellen	4x RS232 2x RS232/RS422/RS485
Sonstige Anschlüsse	1x Keyboard/Mouse (intern, pin header) 1x I2C Anschluss (pin header) 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x Front Audio Anschluss (pin header) 1x Chassis intrusion connector
Lüfteranschlüsse	1x 4 Pin CPU 1x 4 Pin System
Sonstiges	Energieversorgung 12V DC input [nbsp] Unterstützung AT/ATX mode 1 x Externer DC jack (4-pin DIN) 1 x Interner Stromanschluss (2x2 pin)
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	5% ~ 95%, non-condensing
BIOS	UEFI BIOS
Nettogewicht (kg)	0.45
Approvals	CE

