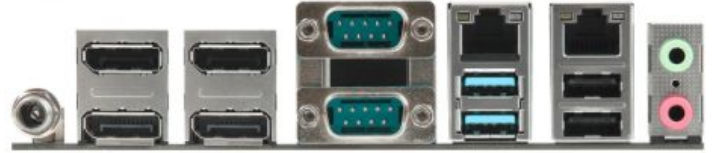


IMB-V1000



Mini-ITX Board, AMD Ryzen™ Embedded V-Series, SoC, 2x DDR4 SO-DIMM (max. 32GB, 3200MHz), Quad Display: 4x Displayport (1x eDP, 1x VGA, 1x LVDS), 6x USB3, 3x USB2, 6x COM, 2x SATA A3, 2x GLAN, 1x PCIe x8, 1x Mini PCIe, 1x M.2, 8-bit DIO, 12V/19V~28V DC-in

IMB-V1000P (AMD Ryzen V1807B) / IMB-V1000M (AMD Ryzen V1605B) / IMB-V1000V (AMD Ryzen V1202B) / IMB-R1000M (AMD Ryzen R1606G) / IMB-R1000V (AMD Ryzen R1505G)

ASRock

System

CPU	AMD® - Ryzen™ Embedded V1807B (3.35GHz)
	AMD® - Ryzen™ Embedded V1605B (2.00GHz)
	AMD® - Ryzen™ Embedded V1202B (2.30GHz)
Chipsatz	AMD® - SoC
Arbeitsspeichertyp	2x DDR4 SO-DIMM (3200MHz)
max. Arbeitsspeicher in GB	32 GB
Watchdogtimer	256 Segments, 0, 1, 2, ...255sec
Netzwerk Chipsatz	Realtek® - 8111EPV + R8111G
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
Betriebssystem	WIN10, Linux

Schnittstelle Rückseite

USB	4
RS 232/422/485	2
Display Port	4
Audio Mic In	1
Audio Out	1
RJ45	2

Schnittstelle via Pin

USB	5
RS 232	4
Parallel	1
VGA	1
Display Port	eDP
LVDS Kanal	1
Digital IO	8
SATA	2

Slots

PCI Express x8	1
mini PCI Express	1
M.2	1

Betriebsbedingungen

Breite	170 mm
Tiefe	170 mm
Gewicht	1 kg
min. Betriebstemperatur	0 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C
Eingangsspannung	12V/19V~28 V