

KALI-C262

Extended-ITX SBC supports LGA1700 Xeon® E-2400 处理器 和 Pentium® Gold G7400 / G7400T 处理器



Features

- » Extended-ITX SBC supports LGA1700 Xeon® E-2400 处理器 和 Pentium® Gold G7400 / G7400T 处理器
- » 四个 288-pin 5200 MHz Dual-Channel DDR5 ECC UDIMMs支持高达 192GB
- » 1 x HDMI™ 1920x1200@60Hz (from onboard AST2600)
- » 支持两个 Intel® I226V 2.5GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen4 x16 和 M.2 M key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Mini-ITX SBC
系统	
CPU	LGA1700 socket 支持 Xeon® E-2400 处理器 和 Pentium® Gold G7400 / G7400T 处理器 (高达 95W TDP CPU)
内存	四个 288-pin 5200 MHz Dual-Channel DDR5 ECC UDIMMs
内存上限	高达 192GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU fan connector (1x4 pin)
	2 x System fan connector (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	170 x 200mm
净重	GW:1200g / NW:700g
存储	
存储	4 x SATA : 6Gb/s
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI™ : 1920x1200@60Hz (from onboard AST2600)
网络	3 x LAN -
	LAN1: Intel® I226V 2.5GbE 控制器
	LAN2: Intel® I226V 2.5GbE 控制器
	LAN3: IPMI LAN
I/O接口	2 x 内部RS-232/422/485 : 2x5 pin, P=2.0 (RS-485 support AFC)
	4 x 外部 USB 2.0 : Type-A
	2 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.0
	1 x DIO : 12-bit digital I/O (2x7 pin)
	4 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : Type-A, 10Gb/s
	1 x I²C : 1x4 pin, p=1.25
	1 x PCIe x16 : with x16 Signal Gen4
Other Features	
TPM	1 x TPM 2 x10 pin, support Intel PTT
电源	
电源功耗	3.3V@1.32A, 5V@8.05A, 12V@6.18A, 5VSB@0.27A
	(Intel Xeon E-2456 CPU with 48GB 5600 MHz DDR5 memory)
电源供电	Support AT/ATX mode
	ErP/EuP Compliant

环境	
操作温度	-10°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝
Card Slot Interface	
M.2	1 x M.2 M Key 2280 Gen4 x4

Ordering Information

KALI-C262-R10	Extended-ITX SBC supports LGA1700 Xeon® E-2400 Processor and Pentium® Gold G7400 / G7400T Processor, DDR5 ECC UDIMM, Aspeed® AST2600, dual 2.5GbE LAN, USB 3.2, M.2, SATA 6Gb/s and RoHS
---------------	--

Packing List

1 x KALI-C262 单板	1 x I/O 挡片
2 x SATA cable	1 x QIG