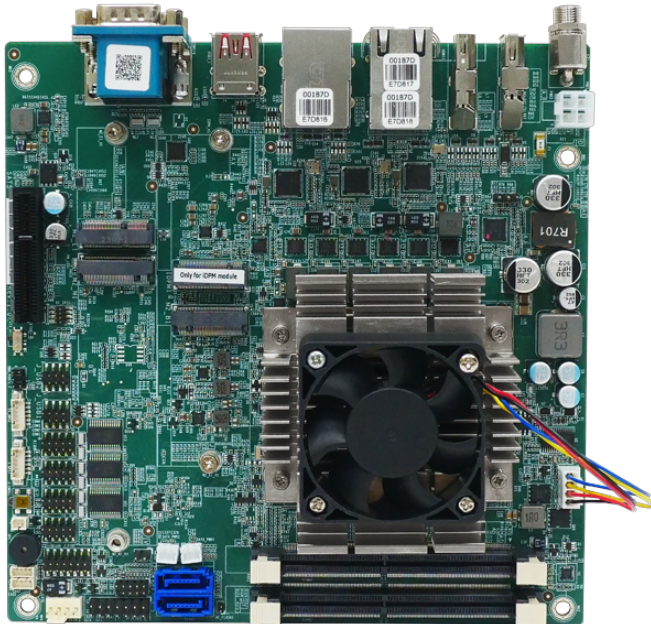


KINO-ADL-P

Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-P/Raptor Lake-P SoC 处理器, DDR4 SO-DIMM, 12~28V DC 输入, 独立三显, 三路 Intel® 2.5GbE 网口, USB 3.2, SATA 6Gb/s, 符合 RoHS



Features

- » 支持 12/13 代 Intel® mobile Alder Lake-P/Raptor Lake-P 板载处理器
- » 双通道 DDR4 3200MHz 内存
- » 通过 HDMI™、DP 和 iDPM 支持独立三显
- » 支持 PCIe Gen3 x4, M.2 M key, M.2 B key and M.2 E key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Mini-ITX 母板
系统	
CPU	Intel® 12/13th mobile Alder Lake-P/Raptor Lake-P 处理器, 支持 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/ 和 Celeron® CPU
内存	2 x 260-pin 3200 MHz DDR4 SO-DIMM , 内存上限为 64GB
内存上限	64GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin) 1 x 系统风扇接口 (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	170mm x 170mm
净重	700g
存储	
存储	2 x SATA : 支持 RAID 0/1/5/10 2 x M.2(NGFF) - 1 x M.2 B key 3042 (PCIe Gen3 x2/USB2.0) 1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen3 x4)
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI™ : 高达 4096 x 2304 @30Hz 1 x Display Port : 高达 4096 x 2304 @60Hz 1 x iDPM : 支持 iEi eDP/ LVDS/ VGA 模块
网络	3 x LAN - LAN1: Intel® I225LM/I226LM 2.5GbE controller LAN2: Intel® I225V/I226V 2.5GbE controller LAN3: Intel® I225V/I226V 2.5GbE controller
音频	1 x HD Audio : 1 x iAUDIO, 支持 IEI AC-KIT-888S 音频组件 (2 x 5 pin)
I/O接口	2 x 外部RS-232/422/485 4 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.0

	4 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.0
	4 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s
扩展	1 x PCIe x4
	3 x M.2(NGFF) - 1 x M.2 E Key 2230 (PCIe Gen3 x1 & USB 2.0) 1 x M.2 B key 3042 (PCIe Gen3 x2 & USB2.0) 1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen3 x4)
电源	
电源功耗	12V@5.09A, 19V@3.25A, 24V@2.58A, 28V@2.23A
	(12 th Gen Intel® Core™ i7-1270PE CPU with 32 GB 3200 MHz DDR4 memory, max. loading, EuP mode disabled)
电源供电	输入电压范围: 12~28V
	1 x 内部电源连接器 (2 x 2 pin)
	1 x 外部直流电源插孔 (Ø 2.6 mm)
	符合 ErP/EuP 标准
环境	
操作温度	-10°C~60°C
存储温度	-30°C~70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

KINO-ADL-P-i7-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-P Core™ i7-1260P SoC Processor,DDR4 SO-DIMM, 12~28V DC input, Quad Display,SATA,Triple Intel® 2.5GbE,USB3.2,M.2,SoC,RoHS
KINO-ADL-P-i5-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-P Core™ i5-1240P SoC Processor,DDR4 SO-DIMM, 12~28V DC input, Quad Display,SATA,Triple Intel® 2.5GbE,USB3.2,M.2,SoC,RoHS
KINO-ADL-P-i3-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-P Core™ i3-1220P SoC Processor,DDR4 SO-DIMM, 12~28V DC input, Quad Display,SATA,Triple Intel® 2.5GbE,USB3.2,M.2,SoC,RoHS
KINO-ADL-P-C-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-P Celeron® 7305 SoC Processor,DDR4 SO-DIMM, 12~28V DC input, Triple Display,SATA,Triple Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,SoC,RoHS

Packing List

1 x KINO-ADL-P 单板电脑	1 x SATA 线材
1 x I/O 挡片	1 x QIG