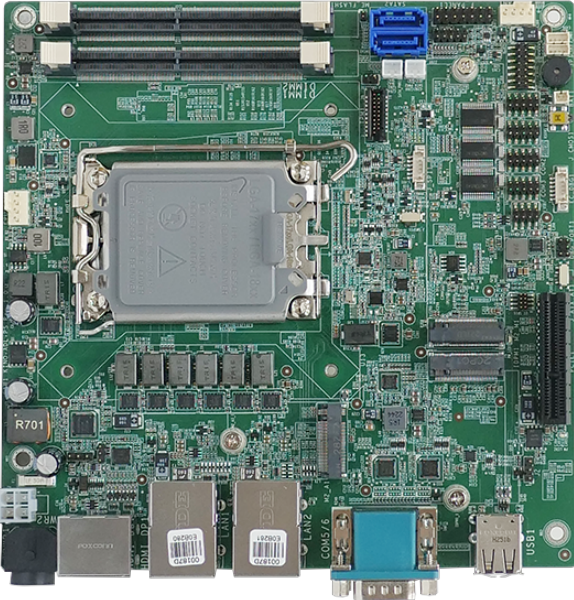


KINO-ADLPS

Mini-ITX SBC support Intel® Alder Lake-PS Core™ i7/i5/i3 和 Celeron® processor, DDR4 SO-DIMM, DP, HDMI™ and iDPM 支持三重独立显示, SATA, 两个 Intel 2.5GbE, USB3.2, M.2, RoHS



Features

- » Mini-ITX SBC 支持 Intel® Alder Lake-PS Core™ i7/i5/i3 和 Celeron® 处理器 (插槽)
- » 支持 3200MHz DDR4 SO-DIMM
- » HDMI™、DP、iDPM 支持三重独立显示
- » 支持双 Intel® I225V/I226V 2.5GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen3 x4、M.2 M key、M.2 A key 扩展

Specifications

系统	
CPU	Mini-ITX SBC support Intel® Alder Lake-PS Core™ i7/i5/i3 and Celeron® processor (socket)
内存	Two 3200 MHz DDR4 SO-DIMMs
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin) 1 x System 风扇接口 (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	170mm x 170mm
净重	GW: 900g / NW: 400g
存储	
存储	2 x SATA : 6Gb/s 1 x M.2(NGFF) : M Key 2242/3080 (PCIe Gen4 x4)
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI™ : 高达 4096 x 2304 @60Hz 1 x Display Port : 高达 4096 x 2304 @60Hz 1 x iDPM : 3040 slot (仅支持 iEi eDP/LVDS/VGA 模块)
网络	2 x LAN - LAN1: Intel® I225-V/I226-V 2.5GbE 控制器 LAN2: Intel® I225-V/I226-V 2.5GbE 控制器
音频	1 x HD Audio : 1 x iAUDIO , 支持IEI AC-KIT-888S 音频组件 (2x5 pin)
I/O接口	2 x 外部RS-232/422/485 : RS-485 支持 AFC 4 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.0 2 x 外部 USB 2.0 : Type A 2 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.0 1 x DIO : 12位数字 I/O (2x7 pin) 4 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s
扩展	1 x PCIe x4 : PCIe Gen3 x4 信号 (x4 & x2 + x2 & x2 + x1 + x1) 1 x M.2(NGFF) : A Key for WIFI & BT 2230 (PCIe Gen3 x1 & USB2.0信号)

电源	
电源功耗	12V@2.59A
	(Intel® Core i7-12700HL 2.3GHz 45W CPU with 32GB 3200MHz DDR4 memory, max. loading, EuP mode enabled)
电源供电	+12V直流电压输入(AT/ATX mode)
环境	
操作温度	-10°C ~ 60°C
存储温度	-20°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

KINO-ADLPS-i7-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-PS Core™ i7-1265UL Processor (socket), DDR4 SO-DIMM, Triple Display,SATA,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS
KINO-ADLPS-i5-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-PS Core™ i5-1245UL Processor (socket), DDR4 SO-DIMM, Triple Display,SATA,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS
KINO-ADLPS-i3-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-PS Core™ i3-1215UL Processor (socket), DDR4 SO-DIMM, Triple Display,SATA,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS
KINO-ADLPS-C-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Alder Lake-PS Celeron® 7305L Processor (socket), DDR4 SO-DIMM, Triple Display,SATA,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS

Packing List

1 x KINO-ADLPS单板	1 x I/O 挡片
1 x SATA 带电源线	1 x QIG