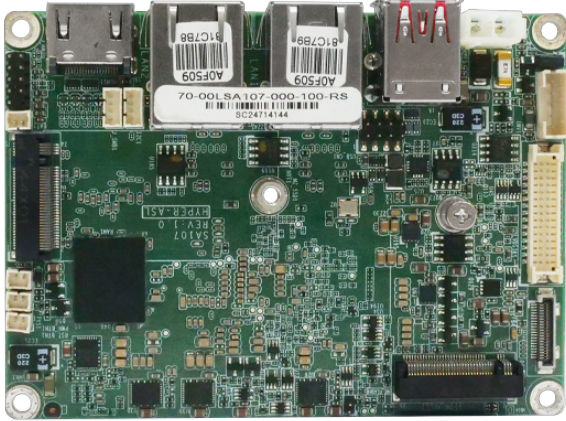


HYPER-ASL

PICO-ITX SBC , 板载 Intel® Alder Lake-N/Amston Lake 处理器, 默认板贴 8GB LPDDR5 内存, 带 HDMI、LVDS、M.2 M key、M.2 A key、USB 3.2、iSATA 6GB/s、COM、RoHS。



Features

- » PICO-ITX SBC 板载 Alder Lake-N/Amston 处理器
- » 默认板贴 8GB LPDDR5 内存 (system max.16GB)
- » 双重独显 : 1 x HDMI 2.0 和 1 x LVDS
- » 支持双路 2.5GbE 网络接口
- » 支持 M.2 M key 和 M.2 A key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	PICO-ITX
系统	
CPU	Support Intel® Alder Lake-N/Amston Lake series processor.
	Intel® Alder Lake-N N97 SoC on-board SoC
	Intel® Amston Lake x7433RE on-board SoC
	Intel® Amston Lake x7835RE on-board SoC
内存	Dual channel on-board LPDDR5 8G pre-installed (system max.16GB)
内存上限	16GB
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	100mm x 72mm
净重	250g
存储	
存储	1 x SATA : iSATA 6Gb/s
	1 x M.2(NGFF) : 1 x M.2 M Key 2242 (PCIe Gen3 x2)
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI™ : 高达 4K @ 30Hz
	1 x LVDS : 24-bit dual-channel, up to 1920 x 1200
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I226-V 2.5GbE controller
	LAN2: Intel® I226-V 2.5GbE controller
音频	1 x HD Audio : 1 x IAUDIO, 支持 IEI AC-KIT-888S 音频模块 (2x5 pin)
I/O接口	1 x 内部RS-232/422/485 : 1*9 pin, P=1.25, 90°
	2 x 内部 USB 2.0 (2x4 pin, P=2.0)
	2 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s (Type A)
扩展	2 x M.2(NGFF) -
	1 x M.2 A Key 2230 (PCIe Gen3 x1 & USB2.0)
	1 x M.2 M Key 2242 (PCIe Gen3 x2)
电源	
电源功耗	12V@2.724A
	(Intel® Alder Lake-N N97 with 8 GB 4800 MHz LPDDR5 memory, max. loading, EuP mode disabled)
电源供电	12V DC input, Support AT/ATX mode

环境	
操作温度	0°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

HYPER-ASL-R4C-R10	PICO-ITX SBC supports Intel Atom® x7835RE on-board SoC, with 8GB LPDDR5 memory on board default, with HDMI, LVDS, Dual LAN, M.2 M key, M.2 A key, USB 3.2, iSATA, COM, RoHS
HYPER-ASL-R3C-R10	PICO-ITX SBC supports Intel Atom® x7433RE on-board SoC, with 8GB LPDDR5 memory on board default, with HDMI, LVDS, Dual LAN, M.2 M key, M.2 A key, USB 3.2, iSATA, COM, RoHS
HYPER-ASL-N2C-R10	PICO-ITX SBC supports Intel® Alder Lake-N N97 on-board SoC, with 8GB LPDDR5 memory on board default, with HDMI, LVDS, Dual LAN, M.2 M key, M.2 A key, USB 3.2, iSATA,COM, RoHS

Packing List

1 x HYPER-ASL 主板	1 x iSATA 线材
1 x QIG	