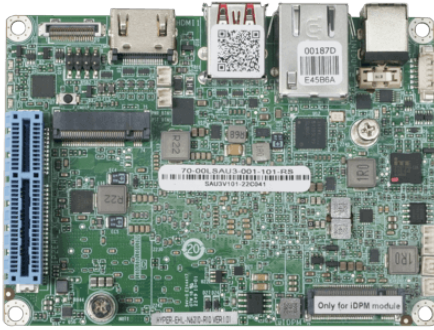


# HYPER-EHL

Pico-ITX SBC 支持 Intel® Celeron J6412/N6210 板载 SoC，板载 4GB LPDDR4x 显存，带 HDMI, iDPM, M.2 M key, USB 3.2, iSATA 6GB/s, COM, PCIe x4 for riser card, 符合RoHS



## Features

- » 支持 Intel® Atom™ x6000 series / Pentium® / Celeron® 处理器 (Elkhart Lake平台)
- » 支持 Intel® I225V 2.5GbE 以太网控制器
- » 通过 HDMI 和 iDPM 支持独立双显
- » 支持 1 个 PCIe x4 和 1 个 M.2 M Key 扩展
- » 支持两个 USB 3.2 Gen 2、两个 USB 2.0，传输速度高达 10Gb/s

## Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Pico-ITX
系统	
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 板载 Intel® Atom™ x6000 系列 Celeron® 处理器 (Elkhart Lake 平台)</li> <li>» Intel® Celeron® J6412 板载 SoC (支持高达 2.6GHz，四核，1.5M 缓存，TDP=10W)</li> <li>» Intel® Celeron® N6210 板载 SoC (支持高达 2.6GHz，双核，1.5M Cache，TDP=6.5W)</li> </ul>
内存	LPDDR4x-3200Gbps 4GB，内存上限 8GB
内存上限	8GB
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	100mm x 72mm
净重	600g
存储	
存储	1 x SATA : iSATA 6Gb/s
	1 x M.2(NGFF) : M.2 M key (2242,PCIe Gen3 X 2)
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI : 高达 4096x2160 @ 30Hz
	1 x iDPM : 支持iEi eDP/ LVDS/ VGA 模块
网络	1 x LAN -
	LAN1: Intel® I225V 2.5GbE controller
I/O接口	1 x 内部RS-232/422/485 : 1x9 pin, P=1.25
	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	1 x PCIe x4 (PCIe Gen3 x4)
	1 x M.2(NGFF) : M key (2242,PCIe Gen3 X 2)
电源	
电源功耗	12V@2.07A
	(Intel® Celeron® J6412 CPU 带 4 GB 3200 MHz LPDDR4x 内存，最大值加载，启用 EuP 模式)
电源供电	ATX/AT电源
	支持AT/ATX模式
	符合 ErP/EuP
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

HYPERS-EHL-N6210B-R10	PICO-ITX SBC supports Intel® two-core Celeron® N6210 1.2GHz on-board SoC, with 4GB LPDDR4x memory on board default,with HDMI,iDPM,M.2 M key,USB 3.2,iSATA 6GB/s,COM,PCIe x4 for riser card and RoHS
HYPERS-EHL-J6412B-R10	PICO-ITX SBC supports Intel® quad-core Celeron® J6412 2.0GHz on-board SoC, with 4GB LPDDR4x memory on board default, with HDMI,iDPM,M.2 M key,USB 3.2,iSATA 6GB/s,COM,PCIe x4 for riser card and RoHS

## Packing List

1 x HYPERS-EHL 单板电脑	1 x SATA 线材
1 x QIG	