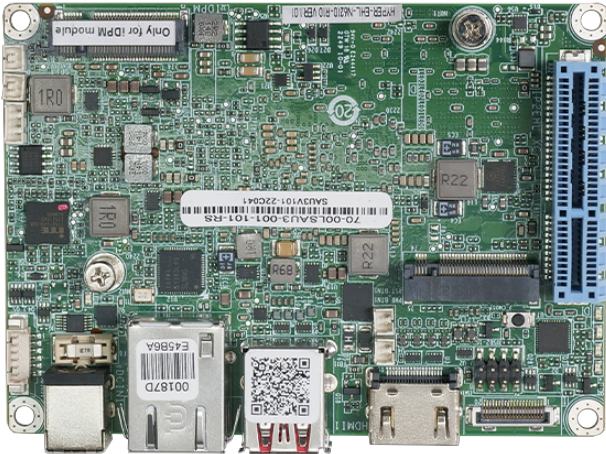


# HYPER-EHL

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/I226V 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	» 板载 Intel® Atom™ x6000 系列 Celeron® 处理器 (Elkhart Lake 平台) » Intel® Celeron® J6412 板载 SoC (支持高达 2.6GH，四核，1.5M 缓存，TDP=10W) » Intel® Celeron® N6210 板载 SoC (支持高达 2.6GHz，双核，1.5M Cache，TDP=6.5W)
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/I226V 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	-10°C~60°C
存储温度	-30°C~70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

## Ordering Information

HYPER-EHL-N6210B-R10	PICO-ITX单板机支持Intel®双核 Celeron® N621012GH板载SoC，板载默认配置为4GBLPDDR4x内存，支持HDMI/MDPM, M2M key，USB3.2SATA6GB/s, COM，用于立管卡和 RoHS 的PClex4
HYPER-EHL-J6412B-R10	PICO-ITX单板机支持Intel®四核Celeron®J64122.0GHz板载SoC，板载默认4GBLPDDR4x内存，支持HDMI™，iDPM，M2M key，USB3.2，iSATA6GB/s, COM，用于立管卡和ROHS的 PClex4

## Packing List

1 x HYPER-EHL 单板电脑	1 x iSATA 线材
1 x QIG	