

DRPC-124-EHL

无风扇 DIN 导轨嵌入式系统



Features

- » 超薄设计（35mm的厚度）
- » 4网口 1个I210 GbE + 3个I225 2.5GbE设计，满足客户的不同需求
- » 24V设计更符合工业现场环境使用
- » 全新散热设计
- » 多M.2设计

Specifications

Form factor	
SBC Form Factor	» Supported CPU:
	Intel® Celeron® J6412 2.0 GHz (up to 2.6 GHz, quad-core, TDP 10W)
	» 芯片组:
	SoC
	» 系统内存:
	LPDDR4x 板载 8GB (上限16GB)
	» 电源:
	2-针凤凰端子: 12-28V直流
	» 功耗:
	12V@3.05 (Intel® Celeron® J6412 带8GB DDR4内存)
I/O Interface	
I/O Ports	» USB:
	2 x USB 3.2 Gen2
	2 x USB 2.0
	» 网络:
	1 x GbE by Intel® I210-AT controller
	3 x 2.5 GbE by Intel® I225-V/I226-V controller
	» 显示:
	1 x HDMI™ 1.4B
	» COM Port:
	1x RS-232/422/485 (DB9)(选配)
	» TPM:
	支持 Intel PTT
	» 看门狗定时器：
	可编程 1 ~ 255 秒/分钟
Expansion Slots	
Expansion Slots	» M.2:
	1 x 2242 B-key (PCIe Gen3 x2)

	1 x 2242 B-key (SATA)
	1 x 2280 M-key (PCIe Gen3 x2)
System	
Cooling method / System Fan	无风扇
Drive Bays	eMMC 5.1 (选配) (起订量限制，请与销售联系。)
Indicator&Buttons	
Buttons	1 x 电源开关
	1 x 清除CMOS开关
Indicators	1 x 电源灯
Physical Characteristics	
Construction	铝合金
Color	
Color	黑色
Dimensions	
Dimensions	159 x 132.5 x 35 (mm)
Weight	
Weight	0.78KG /1.2kg
Environment	
工作温度	-10°C ~ 50°C 带0.7M/S空气流动 (M.2)
相对湿度	10% ~ 95% 无冷凝
Operating Vibration	10-500 Hz,1.04 Grms, random, 1 hr/axis
Operating Shock	Half-sine wave shock 5G, 11ms, 100 shocks per axis
安规&电磁	CE, FCC, UKCA
OS Compatible	
OS Compatible	Microsoft® Windows® 10/11, Linux

Ordering Information

DRPC-124-EHL-JC-R10	Fanless System with Intel® Celeron® J6412 2.0GHz (up to 2.6 GHz, Quad Core, TDP 10W), on board 8GB LPDDR4x memory, 1 x GbE Lan, 3 x 2.5GbE Lan, 1 x HDMI, 12-28V DC, RoHS
---------------------	---

Packing List

1 x DIN导轨安装支架	1 x 螺丝包
1 x 带电源的SATA线	