

DRPC-W-EHL1

无风扇 DIN 导轨嵌入式系统，Intel® Elkhart Lake Atom™ x6000系列解决方案



Features

- » 支持 Intel® Elkhart Lake Atom™ x6000 系列板载 SoC
- » 支持两个独立显示
- » 高速 I/O 接口，USB 3.2 gen 2, SATA 6Gb/s
- » 双 2.5 GbE 局域网与英特尔® I225-IT
- » 支持 1 个 M.2 A Key 和 1 个 M.2 B Key

Specifications

Form factor	
SBC Form Factor	» Supported CPU:
	板载 Intel®Elkhart Lake Atom™x6000系列/ Pentium®/ Celeron® 处理器
	Intel®Atom™x6211E 板载 SoC (高达 3.00 GHz, 双核, 1.5M 缓存, TDP=6W)
	Intel®Atom™x6413E 板载SoC (高达 3.0GHz, 四核, 1.5M 缓存, TDP=9W)
	Intel®Atom™x6425E板载SoC (高达 3.0GHz, 四核, 1.5M 缓存, TDP=12W)
	» 芯片组:
	SoC
	» 系统内存:
	板载LPDDR4X 3200MHz 8G (最大支持到16GB)
	» 电源:
	直流插孔: 12V ~ 28V 直流输入
	功耗:12V@3.65A (Intel x6425E with 8GB LPDDR4X)
I/O Interface	
I/O Ports	» USB:
	2 x USB 3.2 Gen 2
	» 网络:
	2 x 2.5 GbE by Intel ® I225-IT
	» 显示:
	1 x HDMI
	1 x DP
	» 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 2230 M.2 A Key (PCIe Gen3 x2 & USB 2.0)
	1 x 3042 M.2 B Key (PCIe Gen3 x2 & USB 2.0)
System	
Cooling method / System Fan	无风扇
	4 针外部系统风扇连接器
Drive Bays	1 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD bay
Indicator&Buttons	
Buttons	1 x 电源开关

	1 x 复位开关
	1 x CMOS清除开关
Indicators	1 x 电源灯
	1 x 硬盘灯
Physical Characteristics	
Construction	铝合金
Color	
Color	黑色
Dimensions	
Dimensions	176 x 116 x 60.8 (mm)
Weight	
Weight	1.03 Kg
Environment	
工作温度	-20°C ~ 70°C 有气流
相对湿度	10% ~ 95% 无冷凝
Operating Vibration	Half-sine wave shock 5G, 11ms, 100 shocks per axis
Operating Shock	10-500 Hz, 1.04 Grms, random, 1 hr/axis
安规&电磁	符合CE/FCC认证
OS Support	
OS Support	Microsoft Windows 10 / Windows 11, Linux

Ordering Information

DRPC-W-EHL1-x6425EC-R10	Fanless System with onboard Intel® Celeron® x6425E processor, 2 x 2.5GbE Lan, 2 x USB 3.2 Gen2, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x 2.5" SATA HDD bay, onboard LPDDR4X 3200MHz 8G memory, 12-28V DC, RoHs
DRPC-W-EHL1-x6413EC-R10	Fanless System with onboard Intel® Celeron® x6413E processor, 2 x 2.5GbE Lan, 2 x USB 3.2 Gen2, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x 2.5" SATA HDD bay, onboard LPDDR4X 3200MHz 8G memory, 12-28V DC, RoHs
DRPC-W-EHL1-x6211EC-R10	Fanless System with onboard Intel® Celeron® x6211E processor, 2 x 2.5GbE Lan, 2 x USB 3.2 Gen2, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x 2.5" SATA HDD bay, onboard LPDDR4X 3200MHz 8G memory, 12-28V DC, RoHs

Packing List

1 x DIN导轨安装支架	1 x 螺丝包
---------------	---------