

4U上架式工控机 支持 Intel® 6/7/8/9代Core i3/i5/i7 CPU

产品介绍

DIC-427-H110是一款高性能的4U上架式工控机，可搭载Intel 6/7/8/9代Core i3/i5/i7 处理器，性能强劲，可轻松应对各种应用软件。自带丰富外设接口，有2× LAN, 4× USB 3.0, 5× USB 2.0, 6× COM等接口，同时支持1× PCIe x16, 1× PCIe x4, 1× PCIe x1, 4× PCI等扩展卡槽拓展。内置前、后风扇散热设计，可保障机器24小时不间断运作，在工业应用领域备受用户青睐。

特点

- 采用 Intel® H110 芯片组
- 可支持 Intel® 6/7/8/9代Core i3/i5/i7 CPU
- 2× LAN, 4× USB 3.0, 5× USB 2.0, 6× COM
- 1× VGA, 1× HDMI, 1× DVI
- 1× PCIe x16, 1× PCIe x4, 1× PCIe x1, 4× PCI
- 前置1 x 12025风扇, 后置2 x 8025 风扇



图像展示



技术参数

系统	
CPU	Intel® 6/7/8/9代Core i3/i5/i7 CPU LGA1151
CPU TDP	65W MAX
Chipset	Intel® H110, TDP 6W
内存	DDR4-2400MHz, 支持2×Non-ECC U-DIMM 内存插槽, 最大可扩展32GB
存储	8×3.5英寸磁盘位、2×5.25英寸光盘位、1×3.5英寸软驱位 1×M.2 Key-M Slot (PCIe×4 GEN4 NVMe/SATA SSD Auto Detect, 2242/2280)
TPM	SLB 9670VQ2.0, TPM2.0(默认没有), 支持 Intel PTT
BIOS	AMI UEFI BIOS (支持看门狗定时器)
I/O 接口	
USB	4×USB3.0(后置)/2×USB2.0 (后置) 2×USB2.0 (前置) 1×USB2.0 (内置)
串口	1×RS232 (后置IO) 3×RS232 (内置) 2×RS232/RS485(内置)
网口	1×Intel I210AT/1×Intel I219-LM
显示接口	1×DVI-D (DVI-I)/1×HDMI/1×VGA
SMBUS	1×SMBUS
并口	1×LPT(内置)
SATA	1×SATA3.0 7P
GPIO	8×GPIO(内置)
PS/2	1×PS/2 连接器 (键盘 & 鼠标)
扩展槽	
PCI/PCIe	1×PCIe x16 (GEN3) 1×PCIe x4 (GEN3) 1×PCIe x1 (GEN3) 4×PCI
Mini PCIe	1×Mini PCIe (PCIe+USB2.0)
音频	
Audio	Realtek Audio HDA Codec, 1×前置音频头 (Line-Out + MIC) 1×Line-out + Line-in + MIC 3.5mm 插孔
电源规格	
按键	Yes
电源输入	标准ATX电源
电源工作类型	AT/ATX
操作系统	
Windows	Windows 7/10
Linux	Ubuntu
产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	427 x 450 x 177mm
重量(N.W.)	11.3 KG
安装方式	上架式
环境规格	
工作温度	0~50°C
储存温度	-20~60°C
相对湿度	10%~95% @ 40°C, 无冷凝

尺寸图

