

4U上架式工控机 支持 Intel 10/11代Core i3/i5/i7/i9 CPU

产品介绍

DIC-427-Q470是一款高性能的4U上架式工控机，可搭载Intel 10/11代Core i3/i5/i7/i9 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× Intel GbE LAN, 6× USB 3.0, 7× USB 2.0, 6× COM等接口，同时支持2× PCIe x16, 3× PCIe x4, 2× 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® Q470 芯片组
- 可支持 Intel® 10/11代 Core i3/i5/i7/i9 CPU
- 2× Intel GbE LAN, 6× USB 3.0, 7× USB 2.0, 6× COM
- 1× VGA, 1× HDMI, 1× DVI
- 2× PCIe x16, 3× PCIe x4, 2× PCI
- 支持 vPro, AMT, RAID, TPM 2.0
- 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® 10/11代 Core™ i3/i5/i7/i9 CPU LGA1200
CPU TDP	125W MAX
Chipset	Intel® Q470, TDP 6W
内存	DDR4-3200MHz, 支持2×Non-ECC U-DIMM 内存插槽, 最大可扩展32GB
存储	8 x 3.5英寸磁盘位、2 x 5.25英寸光盘位、1 x 3.5英寸软驱位 1× M.2 Key-M Slot (SATA SSD 2280)
TPM	SLB 9670VQ2.0,TPM2.0(默认没有),支持 Intel PTT
BIOS	AMI UEFI BIOS (Support Watchdog Timer)
I/O 接口	
USB	4× USB3.0(后置)/2x USB2.0 (后置) 2× USB2.0 (前置) 1× USB2.0 (vertical TYPE-A, 内置) 2× USB3.0 (内置) 2× USB2.0 (内置)
串口	1× RS232 (后置IO) 3× RS232 (内置) 1× RS232/RS422/RS485 (内置) 1× RS232/RS485(内置)
网口	1× Intel I219-V GBE/1× Intel I225-V 2.5G
显示接口	1× DVI-D (DVI-I)/1× HDMI/1× VGA
SMBUS	1× SMBUS
SATAIII	支持 RST RAID 0,1,5,10, 4× 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	2× PCI-E 16x Slot (PCIe 8X, GEN3) 3× PCI-E 4x Slot (PCIe 4X,GEN3) 2× PCI
Mini PCIe	1× Mini PCI-E (PCIe+USB2.0)
音频	
Audio	Realtek Audio HDA Codec, 1× 前置音频头 (Line-Out + MIC) 1× SPDIF 输出头 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 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Windows 10(21H2)
Linux	Linux
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 (32~122°F)
储存温度	-20~60°C (-4~140°F)
相对湿度	10%~95% @ 40°C (104°F), non-condensing
认证	
EMC	CE, FCC Class A

尺寸图

