

壁挂式工控机 支持 Intel 10/11代Core i3/i5/i7/i9 CPU

产品介绍

DIC-317-Q470是一款高性能的壁挂式工控机，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。前置双风扇散热设计，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2 x 12025双风扇散热设计



图像展示



技术参数

| | |
|------------------|--|
| 产品规格 | |
| CPU | Intel® 10/11代 CoreTM i3/i5/i7/i9 CPU LGA1200 |
| CPU TDP | 125W MAX |
| Chipset | Intel® Q470, TDP 6W |
| 内存 | DDR4-3200MHz, 支持4×Non-ECC U-DIMM 内存插槽, 最大可扩展128GB |
| 存储 | 2 × 3.5英寸磁盘位、2 × 2.5英寸硬盘位 1 × M.2 Key-M Slot (PCIe × 4 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 (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) |
| 串口 | 2 × USB2.0 (内置), 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-LM/1 × Intel I210 |
| 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 |
| 远程开关 | 远程开关/灯 |
| 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), Windows 11 (21H2) or later |
| Linux | Linux Kernel 5.17 or later |
| 产品规格 | |
| 外观尺寸 (W × D × H) | 330x325x180mm |
| 重量 | 8KG |
| 安装方式 | 壁挂式 |
| 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

