

ARES-1973C-48C8

双 10G SFP+ 光纤网采用第 6/7 代英特尔 ® 酷睿™ i7/i5/i3 处理器



特点

- LGA1151 插槽 Intel® Core i7/i5/i3 处理器
- 1 x 千兆网 + 2 x SFP+ 网络接口
- 2 x SFP+ 万兆网用于万兆网摄像头
- 无风扇设计
- 4 x USB 3.0/2.0 combo + 4 x USB 2.0 接口
- 支持 1 x VGA 和 1 x DisplayPort 接口双显
- 内置 USB 2.0 Type-A 接口用于加密狗
- 支持 RAID 0 / 1

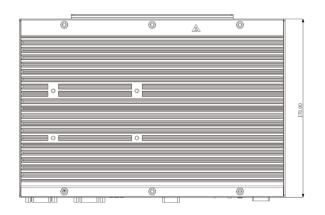
系统			
CPU	LGA1151 插槽支持第 6/7 代英特尔®酷睿 i7/ i5/ i3, Max.35W TDP		
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2133MHz SDRAM 最大 32GB		
芯片组	Intel® C236		
显示	Intel® Gen9 Graphics DX 11/12, OGL4.3/4.4		
网络芯片	1 x Intel® i219LM PCIe 控制器支持 iAMT 11.0 (除酷睿 i3 外)		
	1 x Intel® X710-BM2 PCIe 控制器		
看门狗	1~255 级		
I/O			
Ф.П.	2 x RS232/422/485 DB-9 接口		
串口	2 x RS232 DB-9 接口		
	4 x USB3.0/2.0 Type A 接口		
USB 接口	4 x USB2.0 Type A 接口		
	1 x 立式 USB 2.0 (type A) 内置接口		
网络	1 x RJ-45 接口用于千兆网		
	2 x SFP+ 接口用于万兆网		
视频接口	1 x DisplayPort 1.2, 最高支持 4K (UHD)		
	1 x VGA		
存储	1 x SATA 3.0 接口和 1 x SATA 电源接口		
	1 x M.2 M-key 用于 SSD, 2242/2280 (PCle x4 + SATA3.0)		
数字 I/O	8 bit DIO (可选 32 bit DIO)		
扩展总线	1 x M.2 M-key 用于 SSD, 2242/2280 (PCle x4 + SATA3.0)		
环境			
工作温度	-20~50°C (-4~122°F), 周围空气流通		
存储温度	-30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F)		
工作湿度	10~95% @ 50℃ (无冷凝)		

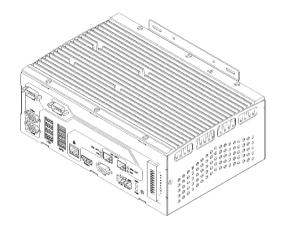
抗振性	5~500Hz 3G rms X,Y, Z 轴采用 SSD, 根据 IEC 68-2-64		
	10G 峰值加速度 (11 毫秒持续时间), 工作中		
抗冲击 & 撞毁	30G 峰值加速度 (11 毫秒持续时间), 非工作中		
	根据 IEC 68-2-27		
认证			
认证	CE, FCC Class A		
电源			
电源输入	DC 12~24V		
电源功耗	Max. 80W (无 I/O 卡)		
存储			
* #II	1 x 2.5" 内置驱动器架用于 HDD/SSD		
类型	1 x M.2 M-key 用于 SSD, 2242/2280		
机构			
结构	金属 + 铝合金		
固定	壁挂固定 / DIN导轨		
重量	4.2Kg		
尺寸 (W x D x H)	254 x 170 x 94 mm (10" x 6.7" x 3.7")		
支持操作系统			
Windows 10 IoT			
订货信息			
ARES-1973C-48C8 ARES-1973 带 C236, 4 x COM, 4 x DI/E 千兆网, 2 x 万兆网和 8 x USB			

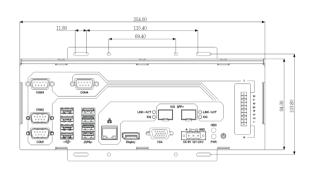


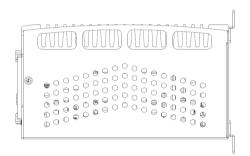


尺寸图









标准配件		
WMK-1973	壁挂固定条用于 ARES-1973	• .
可选配件		
64/128/256GB SSD	2.5" SSD MLC 64/128/256GB Kit	
MM-4C-4G/8G/16G	DDR4-2133 4GB/8GB/16GB SDRAM Kit	
Core™ i7-7700T	Intel® 第7代酷睿™ i7-7700T 处理器, L2/8M, 2.9G	
Core™ i5-7500T	Intel® 第7代酷睿™ i5-7500T 处理器, L2/6M, 2.7G	(intel)
Core™ i3-7101TE	Intel® 第7代酷睿™ i3-7101TE 处理器, L2/3M, 3.4G	
PAC-120W6B-FSP-ES	19V/6.32A 120W AC/DC 适配器	
DRK-002	Al6063 DIN Rail 84 x 60 x 9mm	
SFP+-10G-F	10GBASE-SR/SW, MM, 850nm, VCSEL, SFP+ 光纤收发器	ref

Last update: 28/4/2020