

RACK-500AI-C246

5U AI 系統，搭載 Intel® 志強 E-2176G CPU (3.70 GHz，六核，功耗 80W) 和 Intel® C246，預裝 16 GB ECC DDR4 內存、HDMI、雙英特爾®PCIe GBE、USB 3.2、iAMT，配有 1 PCIe x16/x4 插槽 BP 和一個 FSP350，符合 RoHS 規範



Features

- » Intel® Coffee Lake C246 芯片組，搭載 Intel® 志強 E-2176G CPU (3.70 Ghz，六核，功耗 80W)
- » 1 x 前置 3.5 寸和 1 x 3.5 寸 HDD 驅動器容量
- » 集成一個 PCIe x16 和一個 PCIe x4 Gen3 擴展槽 (支持最大長度為 338 毫米的 PCIe 附外接卡)
- » 靈活擴展硬件

Specifications

外形尺寸	
SBC Form Factor	» CPU:
	Intel® 志強 E-2176G CPU (3.70 GHz，六核，功耗 80W)
	» 芯片組:
	Intel® C246
	» 系統內存:
	四個 288 針 2666MHz 雙通道 DDR4 SDRAM 無緩衝 DIMM，最高支持 64GB ECC 和非 ECC (2 X 8G 預裝)
	» 電源:
	ATX 電源 (350W PSU)
	» 可靠性:
	操作沖擊：半正弦波沖擊 5G，11ms，每軸 100 次沖擊
	運行振動: MIL-STD-810G 514.6C-1
	安全/EMC: CE/FCC
I/O 接口	
I/O 端口	» I/O 接口
	1 x HDMI™ (高達 4096 x 2304@30Hz)
	2 x USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s)
	2 x GbE LAN (Intel® I219LM and I211-AT)
	2 x USB 2.0
	» 內置 I/O 接口
	1 x USB 2.0 端口 (A 型 180°)
	1 x KB/MS (1x6 引腳)
	1 x RS-422/485 (1x4 引腳, P=2.0)
	2 x USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s) (2x10 針腳)
	3 x RS-232 (2x5 引腳, P=2.54)
	6 x SATA 6Gb/s (支持 0/1/5/10 supported)

	6 x USB 2.0 (2x4 针脚, P=2.54)
扩展槽	
扩展槽	1 x PCIe *16 插槽
	1 x PCIe *4 插槽
	1 x 2280 M key (PCIe x4)
系统	
	冷却方式/系统风扇系统风扇
驱动托架	1x 3.5" 6 Gb/s SATA 可移动驱动托架 (热插拔)
指示灯和按钮	
按钮	1 x 电源开关
	1 x 复位按钮
指示灯	HDD 和电源
物理特性	
结构	重金属
颜色	
颜色	海军蓝、黑色
尺寸	
尺寸	440.2 mm x 110.6 mm x 221.3 mm (深 x 宽 x 高)
重量	
重量	8 kg/11 kg
环境	
工作温度	-20°C~+50°C
湿度	10% ~ 95%, 无冷凝
支持操作系统	
支持操作系统	Microsoft Windows 10 / Windows 11, Linux

Ordering Information

RACK-500AI-C246-XE/16G/35-R10	5U AI 系统, 搭载 Intel® 志强 E-2176G CPU (3.70 GHz, 六核, 功耗 80W) 和 Intel® C246, 预装 16 GB ECC DDR4 内存、HDMI、双英特尔®PCIe GbE、USB 3.2、iAMT, 配有 1 PCIe x16/x4 插槽 BP 和一个 FSP350, 符合 RoHS 规范
RACK-500AI-C246-35-R10	5U AI System with Intel® C246, HDMI™, Dual Intel® PCIe GbE, USB 3.1, iAMT, w/ 1 PCIe x16/x4 Slot BP, w/ FSP350, RoHS

Packing List

1 x RACK-500AI-C246 AI System	1 x Chassis Screw
-------------------------------	-------------------