

# TANK-800-D525

Intel® D525 3-插槽 无风扇嵌入式系统



## Features

- » Intel® Atom™ D525 1.8 GHz 双核处理器 适用于 TANK-800 第2/3代 Intel® Core™ 低功耗桌面处理器 (最大 TDP. 65W) 适用于 TANK-820
- » 板载 1GB DDR3 内存和一个 DDR3 SO-DIMM 插槽 (系统最大支持 3GB) 适用于 TANK-800 板载 2GB DDR3 内存和一个 DDR3 SO-DIMM 插槽 (系统最大支持 10GB) 适用于 TANK-820
- » 支持双宽范围 DC 电源 (TANK-800-D525: 9 V~36 V DC/ TANK-820-H61: 9 V~24 V DC)

## Specifications

颜色	
颜色	Black C + Silver
尺寸	
尺寸	136 x 219 x 188
运行环境	
湿度	5% ~ 95%, non-condensing
操作温度	-20°C ~70°C with air flow (SSD)
扩展槽	
扩展槽	PCI:2P1E: 2 x PCI, 1P2E: 1 x PCI
	PCIe:
	2P1E: One PCIe x4 (physical PCIe x16 slot)
	1P2E: One PCIe x1 (physical x4 slot),
	One PCIe x2 (physical x16 slot)
Form factor	
SBC Form Factor	CPU
	Intel® Atom™ D525 1.8 GHz
	Chipset: Intel® ICH8M
	System Memory:
	On-board DDR3 1 GB memory
	1 x 204-pin DDR3 SDRAM SO-DIMM (system max: 3 GB)
I/O 接口	
I/O 端口	4 x USB 2.0
	Ethernet:
	2 x RJ-45
	PCIe GbE by Realtek 8111E
	COM Port:
	4 x RS-232 (DB-9)
	2 x RS-422/485 (RJ-45)
	Digital I/O: 8-bit digital I/O, 4-bit input/4-bit output 8-bit digital I/O, 4-bit input/4-bit output
	Display: 1 x VGA
	Resolution: VGA: Up to 2048 x 1536@75Hz
	Audio: 1 x Line-out, 1 x Mic-in

系统	
散热方式 / 系统风扇	Fanless
驱动仓	1 x 2.5' SATA 3Gb/s HDD/SSD bay
重量	
重量	2.6 kg/4.1 kg

## Ordering Information

TANK-800-D525/1GB/1P2E-R12	Extend temperature fanless embedded system with One PCIe x1 and one PCIe x2 and one PCI expansion, Intel Atom D525 1.8GHz Dual Core Processor, Dual 9-36V DC-IN, 1GB DDR3 Memory on-board, -20°C~70°C
TANK-800-D525/1GB/2P1E-R12	Extend temperature fanless embedded system with One PCIe x4 and two PCI expansion, Intel Atom D525 1.8GHz Dual Core Processor, Dual 9-36V DC-IN, 1GB DDR3 Memory on-board, -20°C~70°C

## Packing List

1 x 电源线	4 x HDD 螺丝
1 x 可插拔 DC-in 接线端子	1 x 电源适配器
8 x 橡胶脚垫螺丝	2 x 安装支架
4 x 脚垫	4 x 安装支架螺丝
2 x RJ-45 至 DB-9 COM 端口电缆	