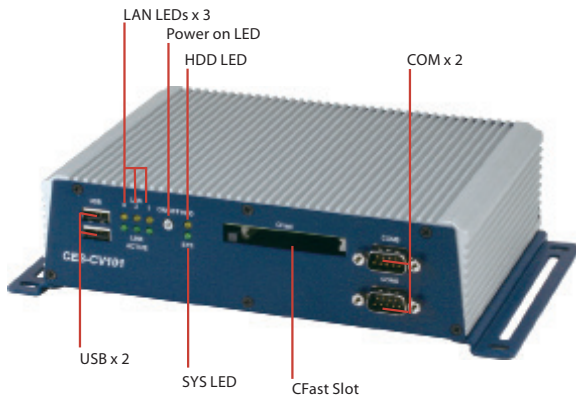


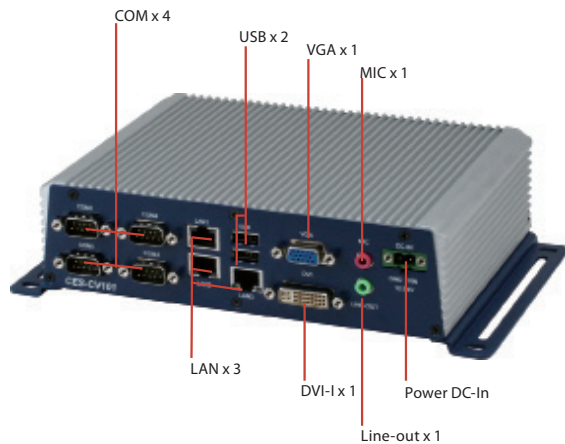
CES-CV101

无风扇嵌入式控制器, Intel® Cedar View D2550处理器

Front View



Rear View



特性

- Intel® Cedar View D2550处理器
- DDR3 800/1066MHz, 板载2GB RAM
- 支持CFast card与CF卡
- Mini card全尺寸 x 1, 半尺寸 x 1 (可选配)
- 支持VGA & DVI输出
- 板载RTL8111E千兆网口 x 3
- RS-232 x 4, RS-232/422/485 x 2 (带隔离保护)
- USB2.0 x 6 (4个外置+ 2个内置插槽)
- AT/ATX电源模式
- DC12~24V电源输入



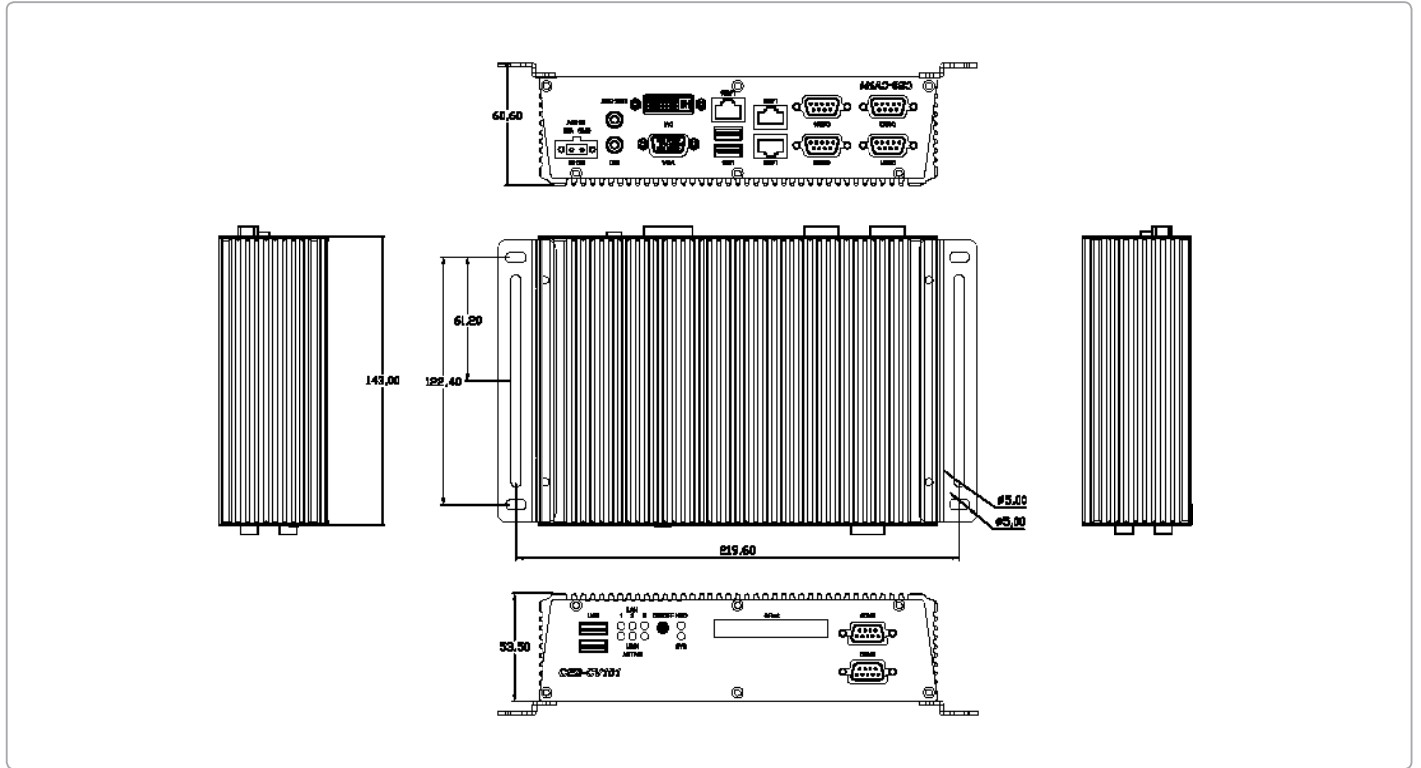
规格

CPU	Intel® Cedar View D2550处理器	
芯片组	Intel® NM10	
系统内存	DDR3 800/1066 MHz, 板载2G RAM	
显示接口	VGA	DB-15 x 1, 共享系统内存最高可达254MB
	DVI	DVI-I
存储设备	SSD	CFast x 1或CF卡 x 1
	HDD	2.5" SATA硬盘架 x 1
网络	Lan	千兆以太网, RJ-45 x 3
	无线网络	—
前置I/O	USB接口	USB 2.0 x 2
	LAN	—
	串口	COM port x2: COM 5/6: RS-232
	DIO	—
	音频	—
	键盘/鼠标	—
	其他	电源开关 x 1 (含电源指示灯)
后置I/O	USB接口	USB 2.0 x 2
	LAN	RJ-45 x 3
	串口	COM port x 4; COM 1/2: RS-232/422/485 (隔离保护), COM 3/4: RS-232
	DIO	—
	音频	MIC, Line out
	其他	VGA x 1, DVI-I x 1, Power-in x 1 (带2-pin凤凰头)
扩展	PCIe(x1)	—
	PCI	—
	MiniCard	全尺寸 x 1, 半尺寸 x 1 (可选)
	Mini PCI	—
	其他	CFast x 1或CF x 1, (SIM插槽可选)
指示灯	前置	LAN LED (Link + Active) x 3, HDD active LED x 1, 系统LED x 1, 电源LED x 1 (位于电源开关上)
	后置	—
供电方式	Dc-in 12~24V, 带2-pin凤凰头	
电源模式	AT/ATX	
安装方式	壁挂式	
工作温度	有风流条件下 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C) 备注: 请选用工规产品	
存储温度	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)	
存储湿度	5 ~ 95% @ 40C, 无冷凝	
抗振动	1g rms/5~500Hz/运行状态下 -HDD	
抗冲击	20 G峰值加速度(持续时间11 msec.) -HDD	
MTBF	TBD	

CES-CV101

尺寸

单位: mm



认证	EMC	CE /FCC Class A
	安规	—
尺寸 (W x H x D)	238mm (长) x 152mm (宽) x 61mm (高)	
总重	1.37 Kg	
备注	支持Windows® XP Embedded 32位, Windows® XP Pro 32位, Windows® 7 32位, Linux kernel 2.6.x, Fedora Linux 10, Linux Kernel 2.6.3或以上	

订购信息

料号	CPU	RAM	LAN	USB	RS-232	RS-232/422/485	音频	存储	配件(线材)	显示	扩展	安装方式	电源	工作温度
CES-CV101-A1-1010	Intel® Cedar View D2550处理器	2GB	3	4	4	2	MIC, Line out	CFast x 1 HDD x 1	—	VGA x 1 DVI-I x 1	Mini Card x 1	壁挂式	DC 12V~ 24V	有风流条件下 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)
CES-CV101-B1-1010	Intel® Cedar View D2550处理器	2GB	3	4	4	2	MIC, Line out	CF x 1 CFast	—	VGA x 1 DVI-I x 1	Mini Card x 1	壁挂式	DC 12V~ 24V	有风流条件下 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)

包装清单

- 壁挂式支架 x 2
- 螺丝包 x 1
- 用户手册和驱动光盘
- CES-CV101

配件选项

- 9669M57040
适配器, AC/DC, +12V 5A, AC115~230V, 102W
- 1702031837
电源线, 3P(M), 3P(F), 183cm
备注: 请采用工业等级存储硬盘, CFast, CF卡。