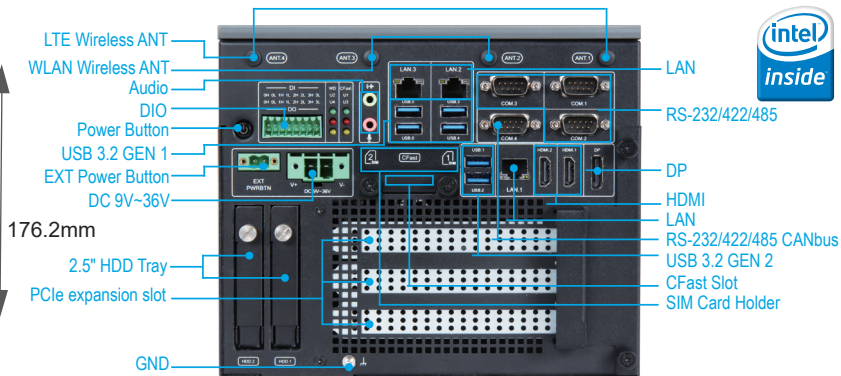
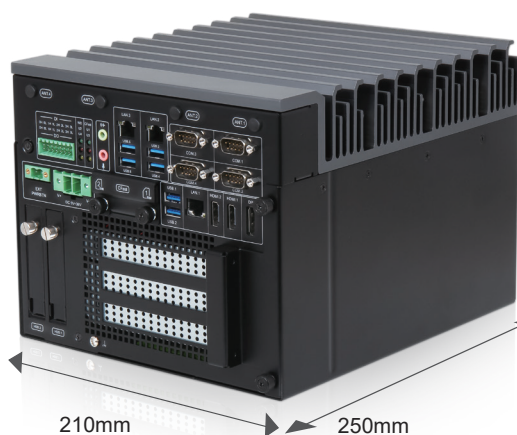


WEBS-85H2

嵌入式坚固系统 搭载 第十代
Intel® Xeon® / Core™ i3/i5/i7/i9 专门主板



210mm 250mm



WEBS-85H2 搭载英特尔桌上 W480E 芯片组并且具备 第十代 Intel® Xeon® / Core™ i3/i5/i7/i9 处理器支持双 DDR4 内存。支持三高速以太网网络端口、一个 M.2 M Key 槽、一个 M.2 E Key 槽与一个迷你 PCIe 槽与 3xPCIe 扩充孔选项。WEBS-85H2 有丰富的输入/输出接口与支持高解析，适合作为销售时点情报系统、交互式信息服务站、数字广告牌、自动化、安全监控等应用的解决方案。

产品特色

- 第十代 Intel® Xeon® / Core™ i3/i5/i7/i9 处理器
- 可扩充不同附加卡
- 2x SO-DIMM, Support DDR4 2666/2933 MHz SO-DIMM. up 64 GB (ECC / Non-ECC)
- 支持三显示器包含 HDMI 1.4, HDMI 2.0, DP
- 支援迷你 PCIe槽 · M.2 2242/60/80 M-key槽 与 M.2 2230 E-key槽
- Support 4x COM ports (1x RS- 232/422/485, CANbus (2.0 A/B selected by on board jumper)
- 4 x 天线孔支持 Wi-Fi 与 4G/GPS 使用
- Onboard TPM 2.0

系统

主板	Proprietary
中央处理器	10 th Generation Intel® Xeon® / Core™ i3/i5/i7/i9 Processors
BIOS	AMI UEFI BIOS
内存	2x SO-DIMM, Support DDR4 2666/2933 MHz SO-DIMM. up 64 GB (ECC N/ on- ECC)
储存装置	- 1x Type II CFast slot - 2x 2.5" SSD slots
看门狗定时器	HW WDT Enable (WDT_EN)
TPM	TPM 2.0
扩充	- 3x PCIe Expansion Slot option: - (1x PCIe x16 + 1x PCIe x4 or 2x PCIe x8 + 1x PCIe x4 (auto-detect)) - 1x Mini PCIe socket (supports mSATA or cellular module) - 1x M.2 2242/60/80 M key socket (PCIe x4 & SATA mode) - 1x M.2 2230 E key socket (supports CNVI, Wi-Fi/BT module)

外部输入/输出

串行端口	4x COM port (1x RS-232/422/485, CANbus (2.0 A/B) selected by on board jumper)
显示器	- 1x HDMI 2.0, supports up to 4096 x 2160 @ 60 Hz - 1x HDMI 1.4, supports up to 4096 x 2160 @ 30 Hz - 1x DP 1.2, supports up to 4096 x 2304 @ 60 Hz
USB	- 2x USB 3.2 Gen 2 - 4x USB 3.2 Gen 1
音源	Mic-in / Line-Out
以太网网络	3x Gigabit Ethernet (Intel® I210-IT)
DIO	4x DI, 4x DO
SIM	2x nano SIM card slot

电源供应

电源输入	9 to 36 VDC, 2-pin terminal block connector
------	---

环境条件

运作温度	-20°C ~ 60°C
储存温度	-40°C ~ 80°C
相对湿度	60°C, 95% RH non-condensing
运作振动	Desk mount: 0.5 Grms (10 Hz to 500Hz) System: 1Grms (10 Hz to 500Hz)
运作震动	Desk mount: 15G, 11 msec System: 50G, 11 msec

机构

尺寸	210(W) x 250(D) x 176.2 (H) mm
重量	7 Kg
架设方式	Desk mount

