

EdgeBox-MAX

■ 低功耗，小体积，无风扇设计

■ 特点

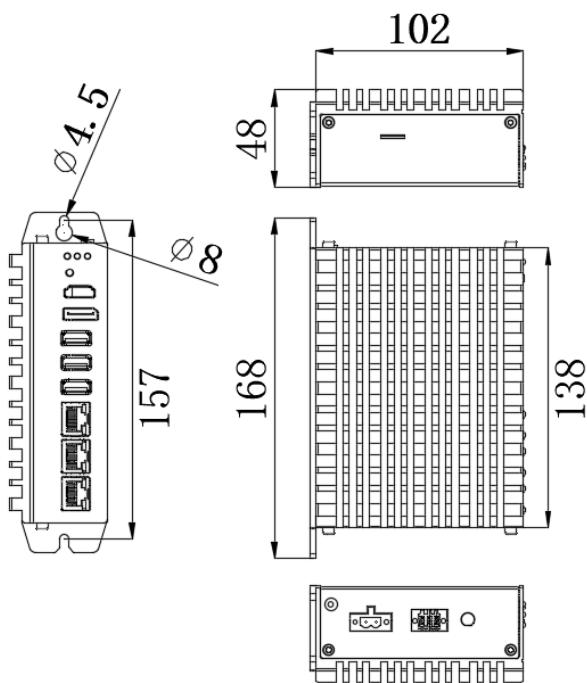
- 3 x 千兆网口
- 3 x USB3.1接口
- 1 x RS232, 1 x RS485
- 1 x miniPCIe扩展槽
- 1 x 自定义LED灯
- HDMI和DP显示
- DC 12-24V宽压输入
- 可选配壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装
- 支持-20 ~ 60°C宽温工作环境



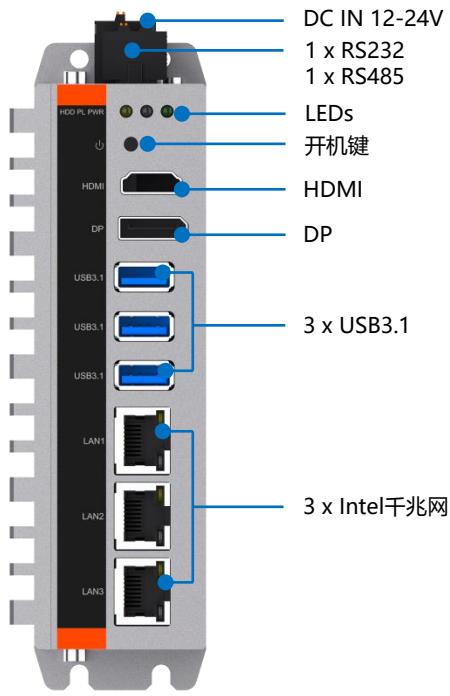
■ 规格

产品名称		EdgeBox-MAX
硬件配置	CPU	Intel® Celeron J6412, 2.0~2.6GHz, 4核/4线程, 1.5MB L2缓存
	TDP	10W
	BIOS	AMI UEFI 256Mb
	内存	1 x SO-DIMM DDR4-3200MHz (最大支持32GB)
	存储	1 x M.2 2242
	USB	3 x USB3.1
	COM	1 x RS232, 1 x RS485
	以太网	3 x Intel 千兆网口
	DP	最高分辨率4096 x 2160 @60Hz
	HDMI	最高分辨率3840 x 2160 @60Hz
	扩展接口	1 x 全尺寸miniPCIe卡槽, 带有SIM卡槽
	DO	1 x 自定义LED灯
	看门狗	1~255级可编程设置
操作系统	Linux	Ubuntu
电源	输入电压	DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
	电源功耗	最大功耗 45W
机械参数	结构	钣金结构, 无风扇设计, 支持壁挂式安装或DIN-Rail导轨安装
	尺寸	(L)138mm x (W)102mm x (H)48mm
	净重	1.06Kg
环境	工作温度	-20°C ~ 60°C (使用SSD)
	存储温度	-40°C ~ 80°C (使用SSD)
	相对湿度	5~95% (非凝结)
	振动	使用SSD: 5~500Hz, 1.5Grms, 遵循IEC60068-2-64
	冲击	使用SSD: 20G(持续时间11ms, 半正弦波), 遵循IEC60068-2-27
	EMC	CE/FCC Class B

■ 尺寸 (单位: mm)



■ 接口



■ 订购信息

产品名称	描述
EdgeBox-MAX	CPU:J6412, 内存:8GB, M.2:128GB, 1x RS232, 1x RS485, 3 x LAN, 3 x USB3.1, HDMI/DP 显示, DC12-24V 电源输入
EdgeBox-4G-MAX	CPU:J6412, 内存:8GB, M.2:128GB, mini PCIE: EC20, 1x RS232, 1x RS485, 3 x LAN, 3 x USB3.1, HDMI/DP 显示, DC12-24V 电源输入
EdgeBox-WiFi-MAX	CPU:J6412, 内存:8GB, M.2:128GB, mini PCIE: Intel 7260, 1x RS232, 1x RS485, 3 x LAN, 3 x USB3.1, HDMI/DP 显示, DC12-24V 电源输入

■ 选配件

配件	描述
DDR4 内存	DDR4-3200MHz: 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
M.2 固态盘	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
Wifi 套件	mini PCIE: Intel 7260
3G/4G模块	mini PCIE: EC20, EG25, EC25
安装方式	DIN-Rail, 壁挂式