



物联网网关计算机——基于NXP i.MX 6ULL/6UltraLite CPU



参数:



系统

CPU	NXP i.MX 6ULL (默认) 支持 NXP i.MX 6UltraLite
内存	512MB DDR3 (默认)
存储	8GB eMMC (默认)
操作系统	Buildroot 2019.02.4、Yocto 2.5.2

通讯

LAN	2 x 10M/100Mbps
4G	1 x 4G (选配)
WIFI	1 x WIFI (标配)
蓝牙	1 x BLE BT5.0 (标配)

I/O 接口

USB	1 x USB2.0 Host (默认), 可软件配置为 USB OTG
SIM	1 x Micro SIM
RS485	2 x 物理隔离型 RS485
RS232	2 x 物理隔离型 RS232
CAN	2 x 物理隔离型 CAN
LED	1 x 电源 LED、2 x GPIO LED可自定义功能
复位	1 x 复位
SMA RF	2 x SMA RF 天线 (WIFI 天线标配, 4G/LoRa/UWB 三选一)
LoRa	1 x LoRa (选配)
UWB	1 x UWB (选配)

电源

电源输入	1 x DC座、1 x 2Pin 3.81mm Phoenix, 支持12V~24V宽压输入
------	--

机械结构

外观尺寸	107 x 107 x 35mm
产品材质	铝合金

关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商,博海远大拥有9年硬件定制经验,为各个行业提供一流的嵌入式解决方案,架构涵盖 ARM、X86、MCU、FPGA 和 RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作,为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务,获得广大客户的信赖。同时,博海远大自有工厂具备 ISO 9001 和 ISO 13485 质量管理体系认证。

