

ALXG20 – 以太网 4G 桥接器

自连 ALXG20 工业网关产品实现了以太网接口转 4G 的功能，无需任何配置即可连接至网络，以最低成本加速物联网创新。



正面图



反面图

■ 特点

- 集成ARM Cortex-M4微控制器和32Mb Flash，保证系统的优秀表现及稳定性；
- 支持以太网口转4G功能，三层转发，无需任何配置，简单易用；
- 支持4G移动、联通、电信全网通物联卡；
- 电源输入支持USB 5V供电 或 9V电池组供电；
- LED指示灯可用于指示电源、网络连接等状态；
- 提供不同的天线设计方案以实现快速有效的部署；
- 桥接器物理尺寸：67mm (长) * 57mm (宽) * 21.5mm (高)；

■ 应用

- 医疗、健康
- 工业控制、监控
- 环境、能源
- 其他领域..

■ 联系方式

获取更多信息，可联系：自连电子科技（上海）有限公司。

电话： +86 21 61048128, E-Mail : sales@alinket.com, 网站 www.alinket.com.

■ 系统说明

ALXG20 主要包括：

- 1 个 4G 控制器；
- 1 个 RJ45 以太网口；
- 2 个 LED 指示灯；
- 1 个按键；
- 1 个 USB 接口；
- 1 个 9V 供电接口；



■ 规格

尺寸		67mm (长) * 57mm (宽) * 21.5mm (高)
有线通讯接口		标准以太网 10M/100M (标准 RJ45 连接器)
无线通讯接口		4G 移动、联通、电信全网通物联卡
SIM 卡类型		Micro SIM
微控制器		ARM Cortex M4, 512KB ROM, 128KB RAM
Flash		32Mb 板载 SPI Flash
天线接口		IPEX (外置天线)
供电方式	外部	电源接口：9V
	内部	USB 接口：5V
LED 指示灯		2 个 LED 指示灯：电源，网络连接
实际通讯速率		3Mbps/s
RTC(实时时钟)		支持
工作温度		-30°C ~ 85°C
工作湿度		20%RH~85%RH (无凝结)

* 备注:

1. 请联系当地的办事处或分销商以获取更多的信息。
2. 表中数据仅供参考，实际因网络环境不同会有出入

