

插卡5G/4G转有线/PoE工业路由器4K高清监控路由器

产品名称	插卡5G/4G转有线/PoE工业路由器4K高清监控路由器
公司名称	深圳市斯优格科技有限公司
价格	1399.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道建安一路6区
联系电话	13342925786

产品详情

1 产品介绍

产品主要致力于解决各应用场景下，设备快速经济的接入联网方案,融合集中供电一体，简化安装，降低工程成本，即插即用。支持DC48V ~ 57V电源供电，提供4路IEEE802.3at/af 标准PoE网口。提供2.4GHz WiFi4/WiFi6热点和中继。支持多种联网接入方式：插卡5G/4G、WiFi桥接、有线宽带，支持多网自动切换备份联网，提供更加可靠稳定的网络接入。支持桌面、挂墙、导轨安装方式，适用于室外各种恶劣环境下终端设备的接入联网。产品广泛应用于物联网/互联网接入、无线上网、数据监测、设备管理控制、图像数据传输等行业应用，批量应用于户外广告、自助售卖机、快递柜、安防视频监控、交通违章、车载监控和数据传输等。产品支持大陆电信/联通/移动/广电四大运营商各种类型SIM卡，手机卡、物联网卡、专卡等。也可以根据客户需求批量定制海外应用需求产品。

产品主要特性

- u 专业金属壳体设计，防护等级IP30
- u 工作温度范围：-30 ~ +75 ，适合各种恶劣环境
- u 外形可拆卸天线，适合室内/室外应用环境
- u 支持桌面、挂墙、导轨安装方式
- u 工作电源范围：DC7V ~ 57V(普通以太网接口使用)
- u PoE电源范围：DC48V ~ 57V
- u 提供4路10/100MPbs自适应以太网口
- u 提供IEEE802.3at/af 标准4路POE百兆以太网口

- u 提供2.4GHz WiFi4/WiFi6热点，支持IEEE802.11 b/g/n/ax
- u 支持5G/4G/WiFi中继接入连接外网,也可选宽带接入连接外网
- u 支持大陆电信/联通/移动/广电全网通
- u 支持港台/欧洲/非洲/北美/拉美4G/3G
- u 智能防掉线，支持在线检测/维持，自动恢复，无人值守
- u 支持网络链路备份,当有线断网时切换到无线网络，并能自动检测有线恢复
- u 支持多种接入上网方式：动态/静态IP、PPPoE、5G/4G、WiFi中继
- u 支持双路备份接入联网，提高网络可靠性

接口防雷电/防反接设计

2、产品规格参数

主要规格参数

Feature & specification

描述

Description

工作温度范围

Operating Temperature

-30 ~ +75

存储温度

Storage Temperature

-40 ~ +85

湿度范围

Humidity

5% ~ 95%

外形尺寸

Dimension

L X W X H :120 mm x 113mm x40mm

重量

Weight

< 700g

外壳

Shell material

金属外壳

ABS shell

5G/4G

工作频段

Frequency

5G NSA/SA:n1/n28/n41/n77/n78/n79

LTE : B1/B3/B5/B8/B34/B38/B39/B40/B41

WCDMA/UMTS : B1/B5/B8

数据带宽

Maximum Data Throughput

5G SA sub-6:DL 2Gbps; UL 1Gbps

5G NSA sub-6:DL 2.2Gbps; UL 575Mbps

LTE : DL 600Mbps; UL 150Mbps

UMTS : DL 42.2 Mbps; UL11 Mbps

WiFi

WiFi4

2.4GHz 300Mbps 2T2R

Auto negotiation/manual mode for IEEE 802.11b/g/n,

SSID stealth mode and access control based over MAC address

接收

RX Sensitivity

802.11b:-83dBm@10% PER ;

802.11g:-74dBm@10% PER ;

802.11n:-68dBm@10% PER ;

发射功率

TX power

802.11b: 18dBm \pm 2dBm ;

802.11g: 15dBm \pm 2dBm ;

802.11ng: 15dBm \pm 2dBm ;

安全性

Security

OPEN & WPA-PSK & WPA2-PSK & WPA-PSK/WPA2-PSK;

信号调节

TX power adjustment

Support

硬件

Hardware

DC额定电源

Power Voltage

DC7V ~ 57V (非PoE网口使用)

PoE供电

DC48V ~ 57V

拔插式电源接口

2.54mm 4pin, 额定电流: 5A, 最大线径0.5mm

DC电源接口

DC supply socket

DC 5.5*2.1 , 额定电流 : 3A

PoE网口

4路IEEE802.3 af/at PoE RJ45以太网接口

以太网接口

Ethernet

LANX4,10M/100M以太网RJ45网口

LANX4 10BaseT/100Base automatic adaptive port

SIM卡座

USIM/SIM

标准NanoSIM 自弹卡座

2FF SIM push-push SIM slot

SMA接口

SMA Antenna

SMA外置天线接口

SMA External Antenna

指示灯

LED

电源、5G/4G、WiFi、网口、PoE

复位键

长按恢复原厂

软件

Software

语言

Language

简体中文/英文

Simplified Chinese/English

工作模式

路由器、AP

联网方式

Internet Access

5G/4G,IPoE,PPPoE,PPTP/L2TP,WiFi中继

APN设置

APN setting

5G/4G APN参数配置

内网设置

LAN setting

内网配置修改

WiFi设置

WiFi参数设置

开关/名称/加密方式/密码设置修改

VPN服务器/客户端

PPTP/L2TP/openVPN

DHCP服务

Support

端口映射

Upnp

Support

端口转发

DMZ

Support

动态域名解析

DDNS

Support

网站过滤

Website filtering

Support

黑白名单

black/white list

Support

Qos限速

Support

NAT加速

Support

IPV4/ IPV6

Support

防火墙

Firewall

Support

可靠性

安全性

满足IEC 60950-1要求；

ESD特性

IEC61000-4-2 , $\pm 6KV$

浪涌特性

IEC61000-4-5 , $\pm 2KV$