

5G智能网关AC580E-05PGR MU1

产品概述

AC580E-05PGR MU1 是一款具有 5 个千兆 RJ45 端口的 5G 有线路由器,其中 4 个口带有 PoE 功能,它可以解决大户型或建筑布局复杂用户,仅靠一台路由器难以获得全面 WiFi 覆盖的问题。它具有安装便捷,设置简单的特点。通过各个房间布置无线面板 AP,由路由器统一管理,做到无惧墙体阻隔,消除覆盖死角,轻松无缝漫游;具有自动清除功能,保证设备长时间稳定运行。为家庭用户,小微企业提供优质,高速,稳定的无线网络覆盖。

AC580E-05PGR MU1 支持 5G NR 通信, 用户可插入 5G NANO 流量卡, 在没有有线网络接入的情况下, 使用 5G 网络进行高速上网, 保证高速率的同时极大方便用户组网。

AC580E-05PGR MU1:

一个 10/100/1000Mbps RJ45 WAN 口

四个 10/100/1000Mbps RJ45 LAN 口

- 一个 USB2. 0 接口
- 一个 NANO USIM 卡座接口
- 一个复位按键
- 一个 DC 电源接口



表 1: 产品硬件规格指标

参数		硬件指标描述
型号名称		AC580E-05PGR MU1
芯片方案		MT7622B+RTL8367S+MP3924+M.2 5G moudle
CPU 频率		1. 35 G Hz
存储	RAM (DDR3)	512MBytes
	FLASH (SPI)	16MBytes
标准与协议		IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3at,

精业笃行。创新致远 页 1 / 4



	, uni-3/1				
		IEEE802. 3af			
5G 模 块	制式与频段	5G NR:n78/n79/n41, 4G			
		LTE:B1/B3/B5/B8/B20/B28/B34/B38/B39/B40/B41,			
		WCDMA:B1/B5/B8			
	数据传输	5G NR DL/UL: 2Gbps/1Gbps			
		LTE FDD DL/UL: 600Mbps/150Mbps			
		WCDMA: 42Mbps/11Mbps			
端口		一个 10/100/1000Mbps RJ45 WAN □			
		四个 10/100/1000MbpsRJ45 LAN 口			
		一个 USB2. 0 接口			
		一个 NANO USIM 卡座接口			
		一个 DC 电源接口			
按键		一个复位按键			
PoE 接口(RJ45)		4 个符合 IEEE802. 3at/af 标准 PoE 端口(LAN1, LAN2, LAN3, LAN4)			
供电引脚		1/2(+), 3/6(-)			
PoE 输出总功率		40W			
16 = 15	每台	Power, SYS			
指示灯	每端口	Link/Activity, PoE			
电源		DC 53.5V/1.2A 外置电源			
外形尺寸	† (L×W×H)	190*100*28mm			
环境		工作温度: 0°C~40°C			
		存储温度:−40°C~70°C			
		工作湿度: 10%~90% RH 不凝结			
		存储湿度: 5%~90% RH 不凝结			

精业笃行•创新致远 页 2 / 4



表 2: 产品软件功能特性

项目	AC580E-05PGR MU1 软件规格特性
	QoS
	DDNS
	TFTP 服务器
实用功能	UPnP 设置
	计划任务
	WPS
	MAC 过滤
	WAN 口连接类型支持: PPPoE、动态 IP、静态 IP、PPtP、L2TP
	MAC 地址克隆及修改
网络设置	静态路由以及路由表
	网络诊断
	主机名
	软件升级
	配置文件导入与导出
五位工具	系统日志
系统工具	NTP 服务器
	语言和界面
	SSH 访问
	局域网 WEB 管理
安全设置	远程 WEB 管理
	管理权
	DHCP 服务器
DUOD VI FF	DHCP 客户端
DHCP 设置	客户端列表
	静态地址分配
rs.) Letr	DMZ 主机
防火墙	端口转发

精业笃行•创新致远 页3/4



 AC 集中管理

 认证管理

 系统设置

公司地址:湖南长沙岳麓区尖山路 39 号中电软件园 4 栋 2 楼天冠电子

e-mail: support007@scrown.com.cn

服务热线: 400-178-8981



精业笃行•创新致远 页4/4