

ETR9360

Wireless-N 3G Router & Client Bridge

- 2.4GHz
- 150Mbps
- 3G/3.5G Network Sharing



产品描述

ETR9360 是 1T1R 无线单片 11N 无线掌上 AP/Router 路由器，高于 802.11g 3 倍带宽。小巧的设计，你可以共享 3G/3.5G 或 ADSL 网络，它还配备了易于使用的 WPS 功能。

包装

- >1 台 802.11n AP (ETR9360)
- >1 张 CD(用户手册)
- >1 个锂电池
- >1 个电源
- >1 条 RJ45 网线

技术参数	
>硬件规格	
MCU	RT3050,嵌入式 RF/MAC/BB
内存	32MB SDRAM
Flash	4MB
PCB 尺寸	80mm*54mm
物理接口	WAN/LAN : 10/100 快速以太网 RJ-45 * 1
	USB 接口
	WPS (WiFi 保护设置)
	Mini-USB 电源口
LEDs 状态	工作模式
	电源状态
	WAN(Internet)
	WLAN (无线连接)
	WPS
电池	3G
	锂电池(3.7V 1800mAh)
>面板(LED 状态)	
工作模式	1(AP : 橙色/路由 : 蓝色/Client Bridge : 绿色)
电源	1(Link->蓝色)
WAN	1(Link->蓝色 , 通信时->闪烁)
WLAN	1(Link->蓝色 , 通信时->闪烁)
WPS	1(Link->连接 , 处理->闪烁)
3G	1(Link->蓝色)

RF 规格				
频率	2.400~2.484GHz			
调制技术	*OFDM : BPSK , QPSK , 16-QAM , 64-QAM *DBPSK , DQPSK , CCK			
工作信道	11 北美 , 14 日本 , 13 欧洲			
无线设置	*无线模式-11b/11g/11n			
	*信道选择 (根据国家)			
	*频宽 (Auto , 20Mhz , 40Mhz)			
	传输速率			
	-11g : Best , 54 , 48 , 36 , 24 , 18 , 12 , 11 , 9 , 6 , 5.5 , 2 , 1Mbps			
	-11n :			
	MCS	800ns	400ns	
		20MHz	40MHz	20MHz
	0	6.5	13.5	7.2
				15

	1	13	27	14.4	30	
	2	19.5	40.5	21.7	45	
	3	26	54	28.9	60	
	4	39	81	43.3	90	
	5	52	108	57.8	120	
	6	58.5	121.5	65	135	
	7	65	135	72.2	157.5	
接收灵敏度(典型)	11b	1Mbps		-90dBm		
		11Mbps		-87dBm		
	11g	6Mbps		-90dBm		
		54Mbps		-70dBm		
	11n/HT 20	MCS 0		-82dBm		
		MCS 7		-64dBm		
	11n/HT 40	MCS 0		-79dBm		
		MCS 7		-61dBm		
发射功放	模式		状态		规格	
	11b		1~11Mbps		16dBm	
	11g	6~9Mbps		16dBm		
		12~18Mbps		15dBm		
		24~36Mbps		14dBm		
		48~54Mbps		13dBm		
	11n	MCS 0~1		16dBm		
		MCS 2~3		15dBm		
		MCS 4~5		14dBm		
		MCS 6~7		13dBm		
天线 *1		2dBi 嵌入式天线				

软件功能	
>路由网关	
拓扑	Infrastructure
工作模式	AP/Router/Client Bridge
LAN	- DHCP 服务 - 静态路由表 - UPNP
WAN	- PPTP - PPPoE - 静态 IP - DHCP Client

	Clone MAC
路由	- NAT/NAPT - 静态路由 - 动态路由 - 虚拟服务映射 - IP 地址映射 - 端口转发 - 端口触发 - ALG(Application Layer Gateway) support (RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP) - DNS Relay - DDNS - 时区(NTP Client)
防火墙	- Blocking Ping - DoS(Blocking Ping, Port scan, Sync Flood) - MAC / IP 地址过滤 - ICMP Blocking - SPI (Stateful Packet Inspection) - DMZ (Demilitarized Zone) Host - Policy Based Parental Controls - Port Range / Service Filtering - Internet Domain Restriction - Dynamic URL Filtering (OEM subscription service)
VPN	VPN pass-through (PPTP, L2TP, IPSEC)
无线	- 节电模式 (绿色技术) 64/128 bit WEP 加密 - WPA (WPA-PSK TKIP 或 AES) 802.1x 认证 - 隐藏 SSID - WPS - ACL 控制 - 信道选择
QoS	- WMM - 基本应用 - 优先级队列 - 带宽分配控制

管理	
配置	WEB 浏览器

固件升级	通过 WEB 页
管理员设置	更改用户名密码
WPS 按钮	按下 2 秒 WPS 开 >10 秒 复位到出厂设置
系统监控	速率与带宽监视

环境与尺寸	
温度	工作：0 到 40° C 储存：-10 到 70° C
湿度	15% ~ 95%
尺寸	90mm (L) x 63mm (W) x 31mm (H)

电池规格	
	小时
普通应用	13~14
最大功耗时	3~4
最小功耗时	4~5
充电	1~2