

WiFi maršrutizatorius Teltonika RUT230



WiFi maršrutizatorius Teltonika RUT230

RYŠYS

- Mobilus modulis: 3G - Up to 14,4 Mbps, 2G - iki 236.8 kbps
- Statusas: signalo stiprumas (RSSI), EC/IO, RSCP, bitai išsiųsti / gauti
- SMS: SMS statusas, SMS konfigūravimas, siųsti / skaityti SMS per HTTP POST/GET, iš el. pašto į SMS, SMS į el. paštą, SMS į HTTP, SMS į SMS, SMS pagal tvarkaraštį, SMS automatinis atsakymas, SMPP
- Juodas/baltas sąrašas (pasirenkama): operatoriaus juodas / baltas sąrašas
- Sudėtinis PDN (pasirenkamas): galimybė naudoti įvairius PDN, skirtus daugybei prieigos prie tinklo ir paslaugų

BELAIDIS RYŠYS

- Belaidžio ryšio režimas: IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
- WiFi: WPA2-Enterprise (su išoriniu / vidiniu Radius serveriu), WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP, MAC filtras
- WiFi apsauga: WPA2-Enterprise - PEAP, TLS, TTLS, AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, Client separation
- SSID: SSID Stealth režimas ir prieigos kontrolė, pagrįsta MAC adresu
- WiFi naudotojai: iki 50 prisijungimų vienu metu
- Hotspot: captive portalas ("Hotspot"), vidinis / išorinis "Radius" serveris, integruotas pritaikytame nukreipimo puslapyje

ETHERNET

- WAN: 1 x WAN (gali būti konfigūruojamas į LAN) 10/100 Mbps, atitinka IEEE 802.3, IEEE 802.3u standartus, palaiko auto MDI/MDIX

- LAN: 1 x LAN portas, 10/100 Mbps, atitinka IEEE 802.3, IEEE 802.3u standartus, palaiko auto MDI/MDIX

TINKLAS

- Maršrutizavimas: statinis, dinaminis (galimas - BGP, OSPF v2, RIP v1/v2)
- Tinklo protokolai: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, MQTT
- Sujungimo stebėjimas: paleidimas iš naujo, periodinis paleidimas iš naujo, LCP ir ICMP
- Ugniasienė: Port forward, srauto taisyklės, individualios taisyklės
- DHCP: statinis ir dinaminis IP paskyrimas
- QoS: srauto prioritetų eilė pagal šaltinį / paskirties vietą, paslaugą, protokolą ar portą
- DDNS: palaikomos >25 paslaugų tiekėjai, kiti gali būti konfigūruojami rankiniu būdu
- Tinklo atsarginė kopija: VRRP, Mobile, Wired ir WiFi WAN, kiekviena iš jų gali būti naudojama kaip atsarginė kopija
- Apkrovos balansavimas: sumažinkite savo interneto srautą per kelis WAN ryšius
- NetSnapper (pasirenkama): mobiliojo ryšio valdymo, duomenų suspaudimo VPN klientas (negalimas standartiniame FW)
- SSHFS (pasirenkama): galimybė įdiegti nuotolinę failų sistemą per SSH protokolą (negalima naudoti standartiniame FW).

APSAUGA

- Autentifikavimas: pasidalijamasis raktas, skaitmeniniai sertifikatai, X.509 sertifikatai
- Ugniasienė: iš anksto sukonfigūruotos ugniasienės taisyklės gali būti įjungtos per internetinę prieigą, neribotą ugniasienės konfigūraciją naudojant CLI; DMZ; NAT; NAT-T
- Atakos prevencija: DDOS prevencija, portų skenavimo prevencija
- WiFi apsauga: WPA2-Enterprise - PEAP, EAP-TLS, TLS, TTLS. AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes. Client separation
- VLAN: žyma pagrįstas VLAN atskyrimas
- Mobilijų duomenų kontrolė: nustatykite tinkintus duomenų apribojimus SIM kortelėje
- WEB filtras: juodasis sąrašas, skirtas blokuoti nepageidaujamas svetaines, baltasis sąrašas, skirtas nurodyti tik leidžiamas svetaines
- Įeigos kontrolė: lankstus TCP, UDP, ICMP paketų valdymas, MAC adresų filtravimas

VPN

- AtvirasVPN: keletos klientų ir serverių veikimas vienu metu, 12 šifravimo metodų
- AtviroVPN šifravimas: DES-CBC, RC2-CBC, DES-EDE-CBC, DES-EDE3-CBC, DESX-CBC, BF-CBC, RC2-40-CBC, CAST5-CBC, RC2-64-CBC, AES-128-CBC, AES-192-CBC, AES-256-CBC
- IPsec: IKEv1, IKEv2, palaiko iki 4x VPN IPsec tunelių su 5 šifravimo metodais (DES, 3DES, AES128, AES192, AES256)
- GRE: GRE tunelis
- PPTP, L2TP: klientas / serveris gali dirbti vienu metu

STEBĖJIMAS IR VALDYMAS

- WEB UI: HTTP/HTTPS, statusas, konfigūravimas, FW atnaujinimas, CLI, troubleshoot, event log, system log, kernel log
- FOTA: programinės įrangos atnaujinimas iš serverio, automatinis pranešimas
- SSH: SSH (v1, v2)
- SMS: SMS statusas, SMS konfigūracija, siuntimas / skaitymas per HTTP POST/GET
- TR-069 (pasirenkama): OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVsystems
- MQTT (pasirenkama): MQTT Broker, MQTT publisher
- SNMP: SNMP (v1, v2, v3)

SISTEMOS CHARAKTERISTIKOS

- CPU: Atheros Hornet, MIPS 24Kc, 400 MHz
- RAM: 64MB, DDR2
- FLASH atmintis: 16MB SPI Flash

PROGRAMINĖS ĮRANGOS NUSTATYMAS

- Operacinė sistema: RutOS powered by Linux based on OpenWRT
- Kalbos Busybox shell, Lua, C, C++
- Plėtros įrankiai GPL package with built environment provided

ĮVESTYS/IŠVESTYS

- Įvestis: 1 x skaitmeninis įėjimas
- Išvestis: 1 x skaitmeninis išėjimas
- Įvykiai: SMS, el. paštas, RMS

MAITINIMAS

- Maitinimo įtampa: 9 - 30 VDC
- PoE: pasyvus

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856