

Bullet2 - nähtamatu WiFi ruuter

16 years ago- 20.09.2009 By [AM](#)



([Arvutimaailm 9/09](#))

Miks peab WiFi ruuter alati olema mingi sarvedega kast? Ei peagi. Bullet2 on nagu jupike toru, mis on loomulikuks jätkuks torukujulise antenni küljes, teda ei märka keegi.

Bullet2 ühes otsas on veekindla pealekeeratava korgi all LAN pesa, kust tuleb ka üle võrgu toide (PoE). Teises otsas on N otsik, mille külge saab otse vastava antenni keerata ja ongi traadita interneti süsteem põhimõtteliselt tööks valmis. Bullet2 on ka ilmastikukindel ja sisaldab küljel signaalitugevuse indikaatorlampe, mille skaalat saab seadetest määrata.

Bullet2 ruuter sisaldab enamiku kasutajate vajadustele sobivat Linuxi kernelil põhinevat AirOS tarkvara, mis tähendab, et seade sobib kasutamiseks nii proffidele kui tavakasutajatele. Et Bullet2 ühenduskiirust mõõta, kutsusime toimetusse siiski profid – Veljo Haameri ja Ivo Kirinurga WiFi.ee-st, kes panid üles otselingi Bullet2 ja Ubiwuiti Nanostation 2 vahel. Esialgu seatakse kaks seadet omavahel pakette saatma Bridge WDS režiimis. Krüpteerimata on kiiruseks 14,5 Mbit/s. Puhta Bridge´ina töötades vahetatakse aga andmeid teoreetiliselt poole kiiremini, meie saime oma testis 18 Mbit/s. Kuid see polegi antud juhul kõige määravam – oluline on Bullet2 väiksus, võimalus kruvida otse antenni külge ja lihtsus kasutamisel.

KAIDO EINAMA

TEHNILISED ANDMED

Ubiquiti Networks Bullet2

Hind: 676 krooni (Sonictest)

Mälu: 16 MB SDRAM, 4 MB *Flash*

Võrguliides: Ethernet, 10/100 Mbit/s, RJ-45

Raadioantenni pistik: integreeritud, N-tüüpi
TX väljundvõimsus: 20dBm, +/-2dB
RX tundlikkus: -95dBm +/-2dB
TCP/IP läbilaskevõime: 25Mbps+
Mõõdud: 152x37x31 mm
Toide: üle võrgu (PoE)
Töökeskkond: -20 C kuni +70 C, 5 - 95% niiskust

PLUSSID

Väike

Ei vaja antennikaablit

MIINUS

Võiks kiirem olla

Arvutimaailma hinne: 5-

The screenshot displays the Ubiquiti AirOS web interface for a NanoStation 2 L. The top navigation bar includes tabs for Main, Link Setup, Network, Advanced, Services, and System. The 'Services' tab is selected, showing four sections: PING WATCHDOG, SNMP AGENT, NTP CLIENT, and WEB SERVER. Each section has a 'Change' button.

Section	Setting	Value
PING WATCHDOG	Enable Ping Watchdog:	☐
	IP Address To Ping:	[Empty text box]
	Ping Interval:	300 seconds
	Startup Delay:	300 seconds
SNMP AGENT	Enable SNMP Agent:	☐
	SNMP Community:	public
	Contact:	[Empty text box]
	Location:	[Empty text box]
NTP CLIENT	Enable NTP Client:	☐
	NTP Server:	[Empty text box]
WEB SERVER	Use Secure Connection (HTTPS):	☐

Näide Ubiquiti Bullet2 kasutajaliidesest.

- [Testid](#)
- [Võrguseadmed](#)