

MWA-6201U 802.11n vezeték nélküli pocket router és access point (1Tx1R, WPS, USB)



Az **MWA-6201U** router az IEEE 802.11n szabvány szerint működik max. 150Mbps adatátviteli sebességgel és visszafelé kompatibilis az IEEE 802.11b/g szabvánnyal. A nagysebességű kábel vagy ADSL internet kapcsolatot képes megosztani a vezetékes és vezeték nélküli hálózaton. A router USB portja tároló egységet (pl. merevlemez) vagy USB 3G modemet képes kezelni, ezáltal a router USB tároló egység vagy mobil internet megosztására is alkalmas. Az **MWA-6201U** támogatja a multimédia alkalmazásokhoz szükséges IEEE 802.11e és a biztonságot jelentő IEEE 802.11i szabványt. A csomag összevonási (packet aggregation) technikák következtében az adatátvitel hatékonysága jelentősen megnövekszik. Kis mérete és pehelysúlya miatt ideális router utazók számára.

Vezeték nélküli szabványok: IEEE 802.11n max. 150Mbps sebességig, IEEE 802.11b/g

Üzem módok: router (gateway), bridge (AP), WISP

Vezeték nélküli módok: AP / AP Kliens / WDS / AP+WDS / MESH / AP+MESH és univerzális repeater

WAN kapcsolat: Static IP / DHCP kliens / PPPoE / PPTP / L2TP / GSM 3.5G

Hálózat: DHCP Server / Client, DynDNS, NTP Client, VPN Passthrough

USB: Network File sharing, FTP server támogatás, USB tároló eszközök vagy 3G modemek (lásd modem kompatibilitási lista) csatlakoztatása

Titkosítás: nincs / WEP64 / WEP128 / WPA / WPA2 / WPA Mixed, Radius, Access Control List engedélyező/tiltó lista

WPS: PBC és PIN beállítások támogatása

QoS: IP vagy MAC cím szerinti sávszélesség szabályozás

Multiple AP: maximum 5 SSID

Tűzfal: NAT, IPSec / PPTP / L2TP Passthrough, IP szűrés, Port szűrés, MAC tiltás, URL szűrés, Port továbbítás (Port Forwarding), DMZ, Virtual Server

Felügyelet: Rendszer állapot (System Status), Csomag statisztika portonként (WLAN-LAN-WAN), Rendszer naplózás (helyi vagy távoli), Dynamic DNS, Denial_of_Service (DoS), időzóna állítás, firmware frissítés, beállítások visszatöltése, jelszó állítás, WatchDog, Reboot

Egyéb tulajdonságok: állítható kimenőjel erősség (TX power), Frame Aggregation, MAC address klón, wireless schedule, routing setup, virtual LAN (VLAN)

Portok: Fast Ethernet portok – 1 Wan, 1 LAN; 1 USB 2.0 port (NAS, 3.5G kommunikáció)

Antenna: Belső antenna (1Tx1R)

LED: áram alatt, WLAN, WPS, WAN, LAN (Link/Act)

Nyomógombok: hardware reset, WPS

Csomag tartalma:

- 802.11b/g/n AP/router
- tápegység
- kézikönyv CD-n
- 1 db RJ-45 kábel



Technikai specifikáció

Szabvány	WLAN: IEEE 802.11n, IEEE 802.11b/g LAN: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Frekvencia sáv	2.4GHz ISM sáv
Csatorna	13 csatorna (Európa), 11 csatorna (USA, Kanada), 14 csatorna (Japán)
Csatorna szélesség	20Mhz vagy 40Mhz (csak az n esetén)
Moduláció	BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM
Kimenő teljesítmény	IEEE 802.11n: < 13 dBm IEEE 802.11g: < 15 dBm IEEE 802.11b: < 17 dBm
Vételi érzékenység	IEEE 802.11n: -64dBm @ 10% IEEE 802.11g: -70dBm @ 10% IEEE 802.11b: -80dBm @ 8%
Adatátvitel	150, 120, 90, 60, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbps
Hatósugár	Beltér 100m, szabadban 280m *Környezetfüggő
Antenna	Beslő antenna (1Tx1R MIMO technológia)
Titkosítás	64/128 bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPA Radius-szal
Működési módok	Gateway, Bridge, WISP (Wireless Internet Service Provider)
Vezetéknélküli módok	AP / Client / WDS / AP+WDS / MESH / AP+MESH, Universal Repeater
Hálózati típusok	Infrastructure és Ad Hoc (A Wireless Mode beállítás Client)
Chipset	Realtek RTL8196BU + RTL8191RE
Flash	4 MB
RAM	32 MB SDRAM
Méret	107 x 72 x 23.5 mm (H x Sz x M)
Hőmérséklet	Működés: 0C - 50C tárolás: -10C - 70C
Páratartalom	5-90%, nem-kondenzált
Tápegység	DC 5V
WAN Port	1 x 10/100Base T-Ethernet switch port (auto sensing)
LAN Port	1 x 10/100Base T-Ethernet switch port (auto sensing)
USB Port	1 x USB 2.0 port
LED	Áram alatt, WLAN, WPS, LAN (Link/Act)
Nyomógombok	Reset az alapbeállításokra, WPS (WiFi Protected Setup)
Garancia	1 év

Kompatibilis 3G (UMTS) USB modemek

A-Link	3GU, Titan
Aiko	82D
DaTang	D201
Delta Network	WM78-81
Huawei	E156, E160, EC168C, E169, E172, E180, E180(dna), E182E, E220, E226, E230, E270 E1552, E1750, E1752, E1762, K3715
Giant	D301
Merlin	XU870
Nokia	CS-15
Novatel	MC950D
Option	ICON225, ICON401, ICON505
Sierra	MC8700, MC8775, MC8790, MC8792V, MC8795V
SIPTune	LM-75
Solomon	S3GM-645-11, S3GM-646, S3GM-690
Sony Ericsson	MD300
ZTE	MF622, MF636, MF668

