

## MWA-6206U 802.11n vezeték nélküli router és access point (2Tx2R, WPS, USB)



Az **MWA-6206U** router az IEEE 802.11n szabvány szerint működik max. 300Mbps 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 tárolóegységet (pl. merevlemez) vagy USB 3G modemet képes kezelni, ezáltal a router USB tárolóegység vagy mobil internet megosztására is alkalmas. Az **MWA-6206U** támogatja a multimédia alkalmazásokhoz nélkülözhetetlen IEEE 802.11e és a biztonságot jelentő IEEE 802.11i szabványt. A csomag összevonási (packet aggregation) technikák következtében az adatátvitel hatékonysága jelentősen megnövekszik.

**Vezeték nélküli szabványok:** IEEE 802.11n max. 300Mbps 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. 4 LAN; 1 USB 2.0 port (NAS, 3.5G kommunikáció)

**Antenna:** 2 x 5dBi lecsavarható antenna (2Tx2R)

**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	300, 270, 240, 180, 120, 60, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbps
Hatósugár	Beltér 100m, szabadban 280m *Környezetfüggő
Antenna	2 x 5dBi lecsavarható antenna (2Tx2R MIMO technológia), SMA csatlakozó
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 + RTL8192SE
Flash	4 MB
RAM	32 MB SDRAM
Méret	137.5 x 93 x 32 mm ( H x Sz x M )
Hőmérséklet	Működés: 0C - 50C tárolás: -10C - 70C
Páratartalom	5-90%, nem-kondenzált
Tápegység	DC 12V
WAN Port	1 x 10/100Base T-Ethernet switch port (auto sensing)
LAN Port	4 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

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