

## MWA-6202 802.11n wireless broadband router és access point



Az **MWA-6202** router és access point az IEEE 802.11n Draft 2.0 specifikációval kompatibilis multifunkcionális eszköz, amely 300 Mbps sebességig biztosítja az adatátvitelt a legújabb titkosítási technikák alkalmazásával. Az **MWA-6202** öt Fast Ethernet portján és a 802.11b/g/n szabvány szerinti vezeték nélküli kapcsolatán keresztül képessé teszi a lokális hálózatot a nagysebességű kábel vagy DSL elérésére. Kitűnő teljesítménye miatt ideális eszköz olyan multimedia alkalmazásokhoz, mint például streaming video, játékok vagy Voice over IP alkalmazások.

### Üzem módok

- Router (Gateway) mód
- Bridge (AP) mód
- WISP mód

### Vezeték nélküli hálózat

- IEEE 802.11n Draft 2, IEEE 802.11b/g
- Módok: AP / Repeater / Kliens / WDS / AP+WDS
- Csatorna választás: automatikus vagy manuális
- SSID: egy SSID

### WAN / LAN

- WAN kapcsolat típusa: Static IP / DHCP kliens / PPPoE / PPTP ( Static, Dynamic)
- Hálózat: DHCP Server / Client, DynDNS, NTP Client, VPN Passthrough

### Titkosítás

- Titkosítás: nincs / WEP64 / WEP128 / WPA / WPA2 Pre-Shared Key, WPA/WPA2 Ciphers: TKIP/AES/TKIP+AES
- Access Control List: engedélyező vagy tiltó lista

### WPS

- PBC és PIN beállítások támogatása

### Tűzfal

- NAT
- IPSec / PPTP / L2TP Passthrough
- IP szűrés
- Port szűrés
- MAC tiltás
- URL szűrés
- Port továbbítás (Port Forwarding)
- DMZ

### Felügyelet

- Rendszer állapot (System Status)
- Csomag statisztika portonként (WLAN-LAN-WAN)
- Rendszer naplózás (helyi vagy távoli)
- Dynamic DNS
- Denial\_of\_Service (DoS)
- Firmware frissítés
- Beállítások visszatöltése
- Jelszó állítás

### Portok

- WAN: 1 Fast Ethernet Port
- LAN: 4 Fast Ethernet Ports

### Antenna

- Mennyiség: 2
- Típus: lecsavarható

### LED

- Áram alatt
- WAN
- LAN

### Nyomógombok

- Hardware reset
- WPS (WiFi Protected Setup)

### Csomag tartalma

- 802.11b/g/n AP/router
- Tápegység
- Kézikönyv CD-n
- 1 db RJ-45 kábel

### Technical Specification

Szabvány	WLAN: IEEE 802.11n Draft 2, 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: < 14 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	IEEE 802.11n (auto fallback): 300, 270, 243, 216, 162, 108, 81, 54, 27 Mbps (40Mhz) IEEE 802.11g (auto fallback): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps IEEE 802.11b (auto fallback): 11, 5.5, 2, 1 Mbps
Hatósugár	Beltér 100m, szabadban 280m *Környezetfüggő
Antenna	Leccsavarható antenna (2Tx2R)
Titkosítás	64/128 bit WEP, WPA, TKIP, AES, WPA Radius-szal
Működési módok	Gateway, Bridge, WISP (Wireless Internet Service Provider)
Vezetéknélküli módok	AP / Client / WDS / AP+WDS, Universal Repeater
Hálózati típusok	Infrastructure és Ad Hoc (A Wireless Mode beállítás Client)
Chipset	Realtek RTL8651C + RTL8190 + RTL8256
Flash	2 MB
RAM	16 MB SDRAM
Méret	138 x 92 x 33 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)
LED	Áram alatt, aktiv (WLAN, LAN, WAN), WPS
Nyomógombok	Reset az alapbeállításokra, WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Minősítések	CE, FCC
Garancia	1 év

