

MWA-6202U 802.11n vezeték nélküli broadband router és access point (2Tx2R, WPS, USB)



Az **MWA-6202U** router az IEEE 802.11n Draft 2.0 és a 802.11b/g szabvánnyal kompatibilis hálózati eszköz, amely képes megosztani a nagysebességű kábel vagy ADSL internetet a vezetékes és 300 Mbps sebességen vezeték nélküli hálózaton. A routeren található USB port tároló egységet (pl. merevlemez) vagy USB 3G modemet képes kezelni, ezáltal a router USB tároló egység vagy mobil internet megosztására is alkalmas. Az **MWA-6202U** ideális eszköz irodák, kisvállalkozások és otthoni felhasználók számára.

Vezeték nélküli szabványok: IEEE 802.11n Draft 2, IEEE 802.11b/g

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

Vezeték nélküli módok: AP / Repeater / Kliens / WDS / AP+WDS

Csatorna választás: automatikus vagy manuális

WAN kapcsolat: Static IP / DHCP kliens / PPPoE / PPTP (Static, Dynamic) / 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 Pre-Shared Key, WPA/WPA2 Ciphers: TKIP/AES/TKIP+AES, Access Control List engedélyező/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

Egyéb tulajdonságok: állítható kimenőjel erősség (TX power), QoS, Frame Aggregation, Multiple Access Point

Portok: Fast Ethernet portok – 1 Wan. 4 LAN; 1 USB 2.0 port (NAS, 3.5G kommunikáció)

Antenna: 2x2dBi lecsavarható antenna (2Tx2R)

LED: áram alatt, WLAN, WPS, WAN, LAN

Nyomógombok: hardware reset

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



Technikai specifikáció

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: < 14 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	2x2dBi lecsavarható antenna (2Tx2R MIMO technológia), RP-SMA csatlakozó
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	4 MB
RAM	32 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)
USB Port	1 x USB 2.0 port
LED	Áram alatt, aktiv (WLAN, LAN, WAN), WPS
Nyomógombok	Reset az alapbeállításokra
Minősítések	CE, FCC
Garancia	1 év

Kompatibilis 3G (UMTS) USB modemek

A-Link	3GU, Titan
Huawei	E160, E169, E172, E180, E220, D230, E270 E1552, E1752, E1762, K3715
Nokia	CS-15
Novatel	MC950D, XU870
Option	ICON225, ICON401, ICON505
Solomon	S3GM-646, S3GM-690
ZTE	MF636