

MyTek MWA-204 802.11b/g router és access point kliens móddal és VPN támogatással



Az **MWA-204** olyan **high power** vezeték nélküli router és access point, amely az IEEE 802.11g szabvánnyal kompatibilis és teljes mértékben támogatja a szabvány sajátosságait. Tervezőskor a költségek alacsonyan tartása és minimális áramfogyasztás mellett kitűnő hatások elérése volt a cél és ezek együtt sikerült egy robusztus rendszerarchitekturát kialakítani. Az **MWA-204** a SOHO, üzleti és otthoni alkalmazásokat célozza meg.

Tulajdonságok

- Az IEEE 802.11b/g 2.4GHz vezeték nélküli LAN szabvánnyal kompatibilis.
- Támogatja a gateway, bridge, WISP (Wireless ISP) módokat a vezeték nélküli és a vezetékes hálózat között.
- Támogatja az AP, AP Client, WDS (Wireless Distribution System), AP+WDS és Universal Repeater vezeték nélküli üzemmódokat
- Támogatja az Infrastructure és Ad-Hoc hálózati típusokat
- Támogatja a 64 és 128 bites WEP, WPA, WPA2 titkosítást a vezeték nélküli hálózaton
- Támogatja az IEEE 802.1x autentikációt
- Támogatja a Wi-Fi Protected Access Authentication-t Radius-szal, Pre-Shared Key mód
- Támogatja az Inter-Access Point Protokolt (IAPP)
- Támogatja az IEEE 802.3x full duplex adatfolyamot a 10/100M Ethernet portokon
- DHCP server: automatikus IP cím kiosztás a kliensek részére
- Támogatja a statikus és dinamikus IP routolást
- Támogatja a DHCP Client, Static IP, PPPoE, PPTP Client (static/dynamic) módokat a WAN porton
- Támogatja a MAC address klónozást
- Védelem tűzfalal: port/IP/MAC/URL filtering, port forwarding, trigger port, DMZ hosting funkciók, DoS
- WEB alapú konfigurálás
- NAT (Network Address Translation)
- Támogatja a UpnP-t az automatikus Internet eléréshez
- Támogatja a dinamikus DNS szolgáltatást
- Támogatja az NTP kliens szolgáltatást
- Támogatja a Log Table és a remote Log szolgáltatásokat
- Varázsló segít az üzembehelyezésnél.
- VPN - Virtual Private Network 10 csatornáig (tunnel)
- IPSEC tunnel titkosítás (3DES/AES128) és autentikáció (MD5/SHA1)
- WPS – Wifi Protected Setup
- Állítható ACK timeout
- WatchDog
- QoS: sávszélesség szabályozás

Technikai Specifikáció

Szabvány	802.11b/g (vezeték nélküli), 802.3 (10BaseT), 802.3u (100BaseT)
Adatátviteli sebesség	54Mbps (vezeték nélküli), 100 Mbps (Ethernet)
Moduláció	CCK(802.11b), OFDM(802.11g)
Frekvencia	2.4GHz – 2.497GJz ISM sáv, DSSS
RF kimenő teljesítmény	20 dBm
Vételi érzékenység	802.11b -80 dBm@8%, 802.11g -68 dBm@8%
Hatósugár	30 - 280 méter (környezetfüggő)
Antenna	Külső lecsavarható antenna
LED	Áram, aktív (WLAN), Act/Link (Ethernet)
Biztonság	64 bit/ 128 bit WEP, WPA, WPA2, port/IP/MAC/URL filtering, port forwarding, DMZ hosting, DoS
CPU	Realtek RTL8186
RF	Realtek RTL8225
Flash	2MB
RAM	16 MB SDRAM
LAN csatlakozás	1 x 10 / 100BaseT RJ45 konnektorra (WAN) 4 x 10 / 100BaseT RJ45 konnektorra (LAN)
Áramfogyasztás	12V DC, 1 A
Működési hőmérséklet	0 ~ 50°C
Tárolási hőmérséklet	-20 ~ 70°C
Páratartalom	5 - 90 % nem-kondenzált
Méret	137 x 96 x 35 mm
Garancia	1 év