

## MyTek MWA-105 802.11b/g access point



Az **MWA-105** olyan vezeték nélküli router és access point, amely az IEEE 802.11g szabvánnyal kompatibilis és teljes mértékben támogatja a szabvány sajátosságait. Tervezéskor a költségek alacsonyan tartása és minimális áramfogyasztás mellett kitűnő hatásfok elérése volt a cél és ezek együtt sikerült egy robusztus rendszerarchitekturát kialakítani. Az **MWA-105** a SOHO, üzleti és otthoni alkalmazásokat célozza meg.

### Tulajdonságok

- Az IEEE 802.11b/g 2.4GHz vezeték nélküli LAN szabvánnyal kompatibilis.
- Támogatja az AP, AP Client, AP Client + universal repeater , WDS ( Wireless Distribution System ) és AP+WDS módokat.
- 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
- 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 MAC address klónozást.
- WEB alapú konfigurálás
- Támogatja a Log Table és a remote Log szolgáltatásokat.

### Technikai Specifikáció

<b>Szabvány</b>	802.11b/g ( vezeték nélküli ), 802.3 ( 10BaseT ), 802.3u ( 100BaseT )
<b>Adatátviteli sebesség</b>	54Mbps (vezeték nélküli ), 100 Mbps ( Ethernet )
<b>Moduláció</b>	CCK(802.11b), OFDM(802.11g)
<b>Frekvencia</b>	2.4GHz – 2.497GJz ISM sáv, DSSS
<b>RF kimenő teljesítmény</b>	CCK< 17 dBm, OFDM< 13.5 dBm
<b>Vételi érzékenység</b>	802.11b -80 dBm@8%, 802.11g -70 dBm@8%
<b>Hatósugár</b>	30 - 280 meters (környezetfüggő)
<b>Antenna</b>	Külső lecsatolható antenna
<b>LED</b>	Áram, aktív (WLAN), Act/Link (Ethernet)
<b>Biztonság</b>	64 bit/ 128 bit WEP, WPA, WPA2
<b>CPU</b>	Realtek RTL8186
<b>RF</b>	Realtek RTL8225
<b>LAN csatlakozás</b>	1 x 10 / 100BaseT RJ45 konnektorral
<b>Áramfogyasztás</b>	7.5V DC
<b>Működési hőmérséklet</b>	0 ~ 50°C
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-10 ~ 70°C
<b>Páratartalom</b>	5 - 90 % nem-kondenzált
<b>Méret</b>	120 x 75 x 26 mm
<b>Garancia</b>	1 év