

MWA-505 802.11a/b/g vezeték nélküli access point

Az **MWA-505** 5 Ethernet csatlakozóval rendelkező access point és más vezeték nélküli hálózati eszközökkel nagy sebességű kapcsolatot, hálózatot képes létesíteni.



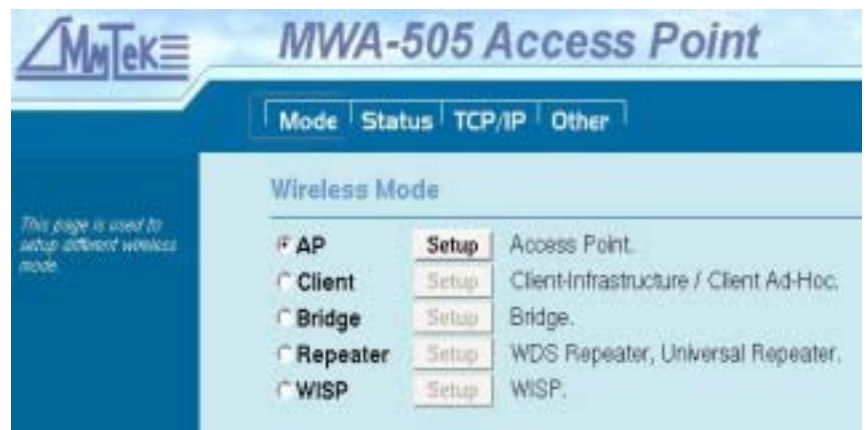
A 64/128 bit WEP, WPA, WPA2 algoritmusokkal az **MWA-505** a legmagasabb szintű biztonságot nyújtja, az IEEE 802.11x és MAC Address szűrőkkel pedig megakadályozza a nem engedélyezett számítógépekről történő bejelentkezést felhasználó vezeték nélküli hálózatába.

A WEB alapú felhasználói felületen keresztül könnyen és gyorsan installálható, karbantartható a hálózat bármelyik számítógépről.

Jellemzők:

- Az IEEE 802.11a/b/g szabvánnyal kompatibilis, 2.4GHz és 5GHz sávokon működő vezeték nélküli LAN
- Üzem módok: AP, AP Client, Bridge, Universal vagy WDS Repeater, WISP (vezeték nélküli WAN port)
- Static, DHCP Client, PPPoE, PPTP, L2TP kapcsolatok WISP módban
- 64/128 bites WEP, WPA, WPA2, 802.1x és 802.11i

- NAT (Network Address Translation)
- MAC Address klónozás
- Lecsavarható dual band dipole antenna (RP-SMA 2dBi)
- Változtatható ACK timeout
- Változtatható TX Power Level
- Input/output sávszélesség korlátozás az Ethernet portokon
- Hatósugár: házon belül max. 100m, szabadban max. 300m
- Kimenő teljesítmény: 11a OFDM 11-13dBm; 11g OFDM 13-15dBm; 11b CCK 16-18dBm
- Vételi érzékenység: -65dBm @ 54Mbps, 10 % PER; -80dBm @ 11Mbps, 8 % PER
- Áramfelvétel: 12 V 800mA
- FCC, CE minősítések



Technikai specifikáció

Szabvány	IEEE 802.11a/b/g szabványokkal kompatibilis
Adatátviteli sebesség	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Frekvencia sáv	2.412GHz – 2.483GHz ISM Band, 5.15-5.35GHz, 5.725-5.825GHz
Csatornák	802.11b/g: 14 csatorna 802.11a: 19 csatorna
Kimenő teljesítmény	802.11b CCK: 16-18dBm 802.11g OFDM: 13-15dBm 802.11a OFDM: 11-13dBm
Vételi érzékenység	-65dBm @ 54Mbps, 10% PER -80dBm @ 11Mbps 8% PER
Hatósugár	Házon belül max. 100m Szabadban max. 300m (környezetfüggő)
Antenna	Lecsavarható dual band dipole antenna (RP-SMA 2dBi)
LED	Bekapcsolva, 4x LAN, WLAN
Titkosítás	64 bit/ 128 bit WEP, WPA, WPA2
CPU	Realtek RTL8651B (Lexra 5280 32-bit RISC)
RF	Ralink RT2561 miniPCI
LAN csatlakozás	5 x 10/100BaseT RJ45 csatlakozó (LAN)
Áramfelvétel	12V 800mA tápegység
Működési hőmérséklet	0 ~ 50°C
Tárolási hőmérséklet	-20 ~ 70°C
Páratartalom	5 to 90 % maximum (nem kondenzált)
Méret	158 x 107 x 26 mm
Garancia	1 év