

MNWAPGR 802.11b/g access point / router WDS kiterjesztéssel

Az MNWAPGR vezeték nélküli AP / router az IEEE 802.11g technológián alapuló eszköz, amely jó minőségű és megbízható Internet elérést biztosít. Az eszköz tűzfalal kombinált biztonsági rendszert kínál. Otthoni és kisebb irodai alkalmazásokra ajánlott. A WDS hid mód (repeater mód) funkció által az MNWAPGR alkalmas nagy kiterjedésű vezeték nélküli hálózat kiépítésére is. Azoknak a felhasználóknak hasznos ez a tulajdonság, akik olyan helyen akarnak hidat a hálózatok között, ahol lehetetlen vezetékes hidat kiépíteni (pl. épületek között).



Tulajdonságok:

- 4 portos beépített Fast Ethernet switch: 10/100Mbps MDI/MDIX automatikus felismerés.
- 1 db 10/100Mbps WAN port DSL vagy kábel modem részére szélessávú Internet eléréshez.
- Beépített NAT funkció: több számítógép vagy eszköz oszthat egy Internet kapcsolaton.
- Több, mint 90 Mbps vezetékes routing sebesség.
- Web alapú konfigurálás és management: operációs rendszer független, felhasználóbarát.
- Beépített tűzfal védi az Intranet-t.
- VPN támogatás: PPTP, L2TP pass through és IPSec.
- Könnyű upgrade: WEB vagy Windows alapú alkalmazással letölthető a firmware új verziója.
- Nagy sebesség a vezeték nélküli LAN kapcsolathoz: egyaránt támogatja az IEEE 802.11b és 802.11g szabványokat. A 802.11g módban 54 Mbps sebességig való adatátvitelt biztosít.
- Roaming az IEEE 802.11b és 802.11g WLAN infrastruktúrában.
- Adatátviteli sebesség: 6/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11g módban; 1/2/5.5/11Mbps 802.11b módban.
- WEP titkosítás és WPA támogatás.

Technikai specifikáció

Szabvány	- IEEE 802.11b - IEEE 802.11g
Adatátviteli sebesség	IEEE 802.11b (automatikus visszakapcsolás): - 11, 5.5, 2, 1 Mbps IEEE 802.11g (automatikus visszakapcsolás): - 54, 48, 36, 24, 18, 12, 6 Mbps
Hatósugár	Épületben: 35-100m Szabadban: 100-300 m
Frekvencia	2.4 ~ 2.4835 GHz
Csatornák	USA : 11 csatorna / FCC 2.412-2.462 GHz Japán: 14 csatorna / TELEC 2.412-2.484 GHz Európa: 13 csatorna / ETSI 2.412-2.472 GHz
Antenna	1 db lecsvarható 2 dBi antenna x 1
Biztonság	WEP kódolás és WPA támogatás
Kimenő teljesítmény	IEEE 802.11g: 13dBm± 1.5 dB, tipikus IEEE 802.11b: 17dBm± 1.5 dB, tipikus

Vételi érzékenység	<p>11g @PER <10%</p> <p>54Mbps: -70dBm</p> <p>48Mbps: -71dBm</p> <p>36Mbps: -75dBm</p> <p>24Mbps: -79dBm</p> <p>18Mbps: -82dBm</p> <p>12Mbps: -84dBm</p> <p>9Mbps: -84dBm</p> <p>6Mbps: -88dBm</p> <p>11Mbps: <8%</p> <p>11Mbps: -84dBm</p> <p>5.5Mbps: -85dBm</p> <p>2Mbps: - 86dBm</p> <p>1Mbps: - 88dBm</p>
Konfigurálás	WEB alapú
Támogatott WAN típusok	Statikus IP cím, dinamikus IP cím (DHCP Client), (Multi-session) PPP over Ethernet, PPTP, L2TP
Kapcsolat típusok	Kapcsolat igény esetén/ automatikus szétkapcsolás (Connect on Demand/Auto-Disconnect), manuális kapcsolat/szétkapcsolás, automatikus újrapcsolódás
NAT	One-to-Many NAT, One-to-One NAT, Virtual Server, Special Application
Elérés vezérlés	MAC-level Access Control, Inbound/Outbound IP Filter, Domain Access Control
Tűzfal	Nat tűzfal SPI móddal, DoS Detection
Esemény naplózás	On-web logging, syslog támogatva, e-mail riasztás
VPN támogatás	IPSec, PPTP, LT2P Pass-Through
Routing	Statikus routing
Upgrade mód	WEB alapú
Más jellemzők	DDNS Support, UpnP Support, SNMP Support, Bigbond cable support
Áramellátás	AC 12V 1A
CPU	AMRISC 10000
Memory Flash	1 MB, DRAM 2 MB
Vezetéknélküli chip	Ralink 802.11g
LAN Port	4 x RJ45, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX
WAN Port	1 x RJ45, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX
Minősítések	CE, FCC