

WL-5460AP

802.11g Multifunkčný Bezdrôtový Access Point

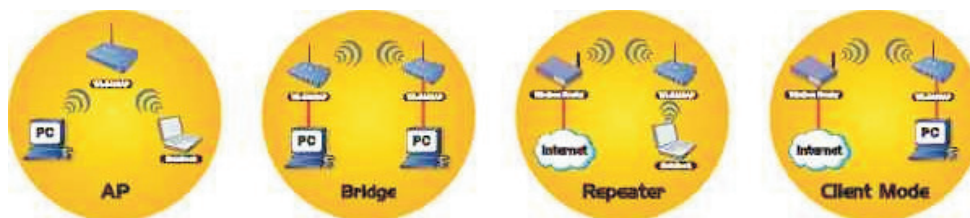


Zariadenie AirLive WL-5460 je nástupcom populárneho bezdrôtového Access pointu WL-1120AP s nadštandardnými vlastnosťami s vynikajúcim pomerom cena/výkon. WL-5460 je plne kompatibilný s normami 802.11g a 802.11b. Jeho výhodou sú 2 LAN porty použiteľné pre pripojenie smerovača a siete LAN. Pamäť FLASH zväčšená až na 2MB a 16MB SDRAM zaručuje spoľahlivý chod aplikáciám vyvinutých pre WL-1120AP. (nutná rekompilácia)



Správa cez webové rozhranie

Webové rozhranie zabezpečuje rýchlu a jednoduchú konfiguráciu AP. Z AirLive série WL-5460 obsahuje najširšiu ponuku multifunkčných režimov. Pre obidva štandardy 802.11 bola pridaná funkcia autentifikácie a správa účtov používateľov pre WISP aplikácie. Správa portov cez webozhranie umožňuje definovať pomocou NAT prístup viacerým AP. Nový firmware umožňuje nastaviť 4 úrovne výstupného výkonu. Funkcia Watchdog automaticky reštartuje AP, ak nie je PING odozva na používateľom definovanú IP adresu.



Režim Bridge, Client, a WDS(opakovač)

Zmenou nastavení, môžete AP používať ako bezdrôtový most na prepojenie LAN sietí medzi rozdielnymi budovami, poschodiami, alebo miestami. Klientsky režim umožňuje pripojiť AP s iným AP, alebo bezdrôtovým smerovačom. Najčastejšie používanú funkciu WDS opakovač, ocenia najmä používatelia, ktorý potrebujú ďalej distribuovať a zosilniť signál z iného AP. Na pripojenie antény s vysokým ziskom, ktorá je potrebná pri výstavbe bezdrôtového spojenie na dlhšie vzdialenosti je k dispozícii R-SMA konektor.

Prvky zvýšenej bezpečnosti

AirLive poskytuje vysokú bezpečnosť bezdrôtovej siete. Funkcia skry SSID zabraňuje neoprávnenému prístupu do Vašej siete osobe ktorá nepozná Vaše meno bezdrôtovej siete. Šifrovanie algoritmom WPA, 64/128 bit WEP a kontrola prístupu zabezpečí sieť proti neželaným narušiteľom.

Rodina produktov Airlive 802.11g je ideálna pre výstavbu vysokorychlostných bezdrôtových sietí doma, alebo v kancelárii s maximálnym výkonom a bezpečnosťou.

*Pred konfiguráciou výstupného výkonu, najprv odstráňte cookies z Vášho PC.

Manufacturer

OvisLink Corp.

Špecifikácia

Vlastnosti:

- Bridge, Client, Repeater režim
- Odnímateľná Anténa, 2 LAN porty
- 802.1x, WPA, WPA2 and Webzhranie.
- Výstupný výkon, 4 úrovne
- Watchdog funkcia používajúca PING

Hardware:

- 2x 10/100Mbps LAN Port
- 2MB Flash, 16MB SDRAM
- Spätný SMA Antény Port
- Napájanie, LAN, WLAN LED indikátory

Anténa :

- 2 dBi odnímateľná Anténa typu Dipól
- Spätný SMA Konektor

Frekvenčné rozsahy:

- USA (FCC) 11 Kanálov: 2.412GHz~2.462GHz
- Europe (ETSI) 13 Kanálov : 2.412GHz~2.472GHz
- Japan (TELEC) 14 Kanálov : 2.412GHz~2.483GHz

Modulácia:

- 11g Orthogonálne Frekvenčne Delený Multiplex (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
- 11b Priama s Rozprestretím Spektra (CCK, DQPSK, DBPSK)
- Prenosová rýchlosť: 54, 48, 36, 24, 18, 11, 5.5, 2, 1 Mbps

Výstupný výkon:

- 18dBm
- Nastaviteľný v 4 úrovniach

Bezpečnosť

- 64/128-bit WEP, WPA
- Podpora 802.1x Radius

Konfigurácia:

- Webzhranie

- WDS (Bridge, Client, Repeater) režim
- Skry ESSID
- 802.1x
- Riadenie prístupu MAC
- Tabuľka MAC adries
- SSID, Channel, RTS Threshold, Frag Threshold

Prostredie

- Pracovná teplota: 0~60C
- Pracovná vlhkosť (nekondenzujúca): 20~80%
- Skladovacia teplota: -20~65
- Skladovacia vlhkosť: 95% Max

Napájanie

- DC12V

Rozmery a hmotnosť

- 135 x 100 x 26mm
- 180 g

EMI

- FCC, CE

Ordering Information

AirLive WL-5460AP 802.11g Wireless Access Point