

SparkLAN WX-7800A 5GHz/2,4GHz dual radio



SparkLAN WX-7800A 5GHz/2,4GHz dual radio

Manufacturer : SparkLAN

SparkLAN WX-7800A 802.11a+g jest dwu zakresowym punktem dostepowym ktory moze pracowac we wszystkich trzech standardach a/b/g. WX-7800A zawiera dwa oddzielnie konfigurowalne bezprzewodowe nadajniki. Jeden z nich moze pracowac w trybie a zas drugi tylko w trybie b/g. Jako ze oba nadajniki dzialaja w oddzielnym pasmie nie maja negatywnego wplywu na zaszumienie otoczenia wzgledem siebie. Konfigurowalny parametr ACK pozwala na osiaganie znacznych odleglosci polaczen.

UWAGA: Urzadzenie harwarowo i softwarowo w 100% zgodne z Tonze AW6660 w werssji V2. Wersja oprogramowania i 1.1.2.0 (Bridge lub AP) pozwala na wpis 4 stacji partnerskich oraz wlaczenie radia 2,4GHz przy pracy Apclient na 5GHz. Dostepna tez jest wersja 1.1.1.0 pozwalajaca na prace w trybie AP z WDS, pozwalajaca na wpis 8 innych urzadzen.

Podstawowe cechy urządzenia:

- obsluje wszystkie standardy bezprzewodowe 802.11a/b/g

- predkosci polaczen do 108Mbps radiowo

- filtracja adresow MAC oraz kodowanie WEP do 152bitow

- zarzadzanie www oraz TELNET

- izolacja uzytkownikow na 2 poziomie sieciowym

- oddzielne adresy MAC dla obu modulow radiowych

- wszystkie najpopularniejsze tryby pracy - WDS AP, Bridge, APclient, Repeater

- praca w standardzie A w zakresie 5,15-5,35 oraz 5,47-5,725Ghz

- idealne urządzenie dla rozbudowy sieci radiowych - szkielet na 5GHz, rozsył dla klientów na 2,4GHz

- ustawiany parametr ACK

SPECYFIKACJA

Chipset

Atheros

Port LAN

10/100Base-T Ethernet swith port (auto sensing)

Diody LED

LED x4: Power, Link/Act, 11a link/Act, 11g link/Act

Bezpieczeństwo

Szyfrowanie WEP do 152bitow

Obsługiwane predkosci pracy

802.11b: 1,2,5.5 oraz 11Mbps

802.11g/a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps

Moc nadawcza

802.11a/b: 18dBm

802.11g: 16dBm

Ilosc kanalow

13 dla 802.11b/g, zakres 5,47-5,72 GHz dla 802.11a

Czulosc odbiornika

802.11a: 6Mbps @ -88dBm

802.11g: 11Mbps @ -80dBm

Typy modulacji

802.11b:11M&5.5Mbps CCK, 2Mbps:DQPSK, 1Mbps:BPSK

802.11a/g: OFDM

Standard

IEEE 802.11a 802.11b oraz 802.11g dla WLAN, 802.3 dla LAN

Rozmiary

195x160x27

Waga

700g

Temperatury

0-40C praca, -20-70 przechowywanie

Zasilanie

5V, 2.5A

Certyfikaty

FCC, CE
