

Cisco WAP4410N-G5

Cisco WAP4410N - punkt dostępowy Wireless-N z technologią Power Over Ethernet. Zaawansowany, bezpieczny i wydajny dostęp bezprzewodowy dla małych firm.

Główne zalety:

- Zgodność ze standardami IEEE w wersji roboczej 802.11n przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z urządzeniami działającymi w standardzie 802.11b i g
- Zgodna ze standardami funkcja POE (IEEE 802.3af) i zewnętrzny zasilacz prądu stałego
- Niezawodna obsługa aplikacji czasu rzeczywistego, takich jak głos i obraz, dzięki bezprzewodowym funkcjom QoS, takim jak WMM oraz 802.1p
- Możliwość bezpiecznego wdrożenia sieci bezprzewodowej wyposażonej w zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak np. WPA2 Enterprise, wykrywanie obcych punktów dostępowych (Rogue AP detection), oprogramowanie 802.1x supplicant, sieci VLAN, obsługa wielu numerów BSSID, a także konfiguracja WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Specyfikacja:

- 1 port ethernet 10/100/1000 Mbps,
- zgodny z 802.11n (draft) i kompatybilny z B/G/SpeedBooster/SRX),
- technologia MIMO (Multiple Input Multiple Output),
- 3 odkręcane anteny na złączu RSMA, zewnętrzne o zysku 2 dBi,
- obsługa 13 kanałów,
- procesor: Atheros AR9132-BC1E ,
- WiFi: Atheros AR9103-AL1A ,
- pamięć Flash: MX 29LV640DBTC-90G ,
- pamięć RAM: NANYA NT5DS16M16CS-5T ,
- domyślne IP 192.168.1.245,

- moc nadajnika (regulowana):
 - w trybie 802.11n: 20dBm przy MCS0~4/8~12, 18dBm przy MCS5/13,
 - w trybie 802.11g: 13dBm przy 1TX, 16dBm przy 2TX,
 - w trybie 802.11b: 16dBm przy 1TX, 19dBm przy 2TX,
- czułość odbiornika:
 - w trybie 802.11n: -69dBm (300Mbps),
 - w trybie 802.11g: -73dBm (54Mbps),
 - w trybie 802.11b: -88dBm (11Mbps),
- typ modulacji: 802.11b/DSSS, 11g/OFDM, 11n/OFDM,
- szyfrowanie WEP 64/128-bit,
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-ENT, WPA2-ENT,
- tablica dostępu / odmowy dostępu definiowana po adresach MAC kart klienckich,
- rozgłaszanie SSID: włącz/wyłącz,
- ilość SSID: 4,
- ilość VLAN: 4,
- AP Mode: Access Point, WDS Repeater, WDS Bridge, Client/Repeater, Wireless Monitor,
- QoS (4 poziomy priorytetyzacji), wsparcie dla Wireless-QoS (WMM),
- możliwość ograniczenia pasma TX na klientów B, G i N,
- load balancing,
- funkcja izolacji klientów,
- klient DHCP,
- zarządzanie: www, snmp v.1, 2c, Secure Shell(SSH),
- Umożliwia zarządzanie i kontrolę nad AP poprzez IPv6,
- HTTP Redirect - możliwość przekierowania klientów na zewnętrzną stronę internetową,
- implementacja 802.1x,
- tworzenie zdalnych logów systemowych,
- możliwość aktualizacji firmware'u przez www,
- zasilanie Power over Ethernet / zasilacz sieciowy,
- wymiary: 170 x 170 x 40.7 mm,
- gwarancja 36 miesięcy.