

## Alcatel-Lucent OmniAccess RAP2WG

### DWUPORTOWY ZDALNY PUNKT DOSTĘPOWY

Alcatel-Lucent OmniAccess RAP2WG (OAW-RAP2WG) to zdalny punkt dostępowy 802.11b/g z jednym kanałem radiowym. Może pełnić wiele ról: daje bezprzewodowy dostęp do sieci, pozwala na monitorowanie przestrzeni radiowej, ochrania sieć bezprzewodową 2,4 GHz przed intruzami. Zdalny punkt dostępowy dostarcza bezpieczne usługi i aplikacje komunikacyjne dla oddziałów, domów, pracowników pracujących z domu i telepracowników.

Jest centralnie zarządzany za pomocą przełącznika OmniAccess Wireless, dzięki czemu administrator ma pełną kontrolę nad usługami i bezpieczeństwem. Obsługuje również uwierzytelniony dostęp i routowanie z wykorzystaniem reguł zdefiniowanych dla użytkowników i urządzeń, umożliwiając dostęp do informacji lokalnych i znajdujących się w centralnej bazie danych.

OmniAccess RAP2WG współpracując z telefonem Alcatel-Lucent IP Touch umożliwia zbudowanie prostego w instalacji i zarządzaniu, bezpiecznego środowiska dla zdalnych pracowników. Wszystkie rozwiązania komunikacyjne Alcatela-Lucenta stają się dostępne w domu, podnosząc wydajność telepracownika.



#### CECHY

Urządzenie nie wymaga konfiguracji przez użytkownika

Bezpieczna sieć usług i aplikacji służących do komunikacji między użytkownikami

Współpraca z aplikacjami Alcatela-Lucenta do komunikacji i współpracy

#### KORZYŚCI

Działa na istniejącym już łączu szerokopasmowym (na przykład DSL albo światłowodowe). Bezpiecznie łączy się z centralnym przełącznikiem WLAN w celu pobrania konfiguracji i polityk bezpieczeństwa. Oznacza to minimalizację konfiguracji IT każdego z urządzeń w domu.

Daje dostęp do tych samych usług komunikacyjnych co w sieci kampusowej firmy - bezpieczną łączność z różnymi użytkownikami: pracownikami, podwykonawcami, audytorami i gośćmi

Instalacja w sercu sieci pracownika zdalnego. W celu zapewnienia użytkownikom pozytywnych wrażeń z pracy z tym urządzeniem, przeprowadzono obszerne testy z telefonami i narzędziami Alcatela-Lucenta.

## Dane techniczne

### Zastosowania

- Zdalne biuro, biuro w domu, oddział, praca zdalna i stały telepracownik. Do instalacji w pomieszczeniach.

### Tryby pracy

- 10/100 Ethernet
- Autentykacja użytkownika - 802.1X, specjalny portal (captive portal), autentykacja po adresie Mac albo otwarty dostęp
- Routowanie z wykorzystaniem reguł zdefiniowanych dla użytkowników i urządzeń

### Tryby pracy bezprzewodowej

- 802.11b/g WLAN
- 802.11b/g monitorowanie przestrzeni radiowej

### Specyfikacja radia

- Rodzaj AP: Jedno radio, jedna częstotliwość
- Obsługiwane częstotliwości (zastosowanie ma prawodawstwo danego kraju):
  - 2,400 - 2,4835 GHz
- Dostępne kanały: Zarządzane z poziomu kontrolera mobilności, w zależności od skonfigurowanych i dopuszczonych przez regulatora zakresów
- Modulacja:
  - 802.11b: Direct-Sequence Spread-Spectrum (DSSS)
  - 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)

- Moc nadawania: konfigurowalna, skala co 0,5 dBm
- Prędkość przesyłu danych (Mb/s):
  - 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 z automatycznym podjęciem pracy po awarii
  - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 z automatycznym podjęciem pracy po awarii

### Zarządzanie RF

- Automatykny nadzór nad mocą i kanałami z automatyczną korekcją "dziur" poprzez ARM

### Funkcje zaawansowane

- Możliwość zastosowania mobilnego AP (RAP) z osobną licencją RAP
- Zintegrowany moduł Trusted Platform Module (TPM) do bezpiecznego przechowywania danych uwierzytelniających użytkowników i kluczy

### Antena

- Antena dookólna, zewnętrzna
- Zysk: 2,4 GHz-2,5 GHz / 1,5 dBi (nominalne)

### Interfejsy

- Sieć 2 x 10/100Base-T Ethernet (RJ45), automatyczne wykrywanie szybkości łącza i MDI/MDX
- Antena: 1 x port antenowy RP-SMA
- Zasilanie: 1 x złącze do podłączenia zasilacza DC
- Inne: 1 x przycisk restartu (przywraca ustawienia fabryczne)

### Zasilanie

- Zasilacz (dołączony):
  - Prąd zmienny: 100-240 V / 0,3 A
  - Prąd stały: 12 V / 1 A
- Maksymalny pobór mocy: 6,5 W

### Montowanie

- Biurko
- Montowanie na ścianie

### Parametry mechaniczne

- Wymiary / Waga: (nie wliczając anteny)
  - 70 mm x 100 mm x 26 mm
  - 90 g
- Wymiary / Waga (przesyłka):
  - 165 mm x 260 mm x 60 mm
  - 400 g

### Środowisko

- Praca:
  - Temperatura: 0° do 40°C
  - Wilgotność: 5 do 95% (RH), bez kondensacji
- Przechowywanie:
  - Temperatura: -40° do +70° C
  - Wilgotność: 5 do 95% (RH), bez kondensacji

### Certyfikaty

- FCCPart 15
- Industry Canada
- CE Mark
- UL/IEC/EN 60950-1:2001
- CB, cULus

## Jak zamówić

NUMER CZĘŚCI	OPIS
OAW-RAP2WG-US	Zdalny punkt dostępowy OmniAccess RAP2WG z jednym radiem 802.11 B/G, z anteną, 2 x 10/100Base-T (RJ-45), 1 x 12-woltowy zasilacz z amerykańską wtyczką 1x kabel Ethernet (1,8 metra) i Instrukcja instalacji (Installation Guide).
OAW-RAP2WG-EU	Zdalny punkt dostępowy OmniAccess RAP2WG z jednym radiem 802.11 B/G, z anteną, 2 x 10/100Base-T (RJ-45), 1 x 12-woltowy zasilacz z europejską wtyczką 1x kabel Ethernet (1,8 metra) i instrukcja instalacji (Installation Guide).
OAW-RAP2WG	Zdalny punkt dostępowy OmniAccess RAP2WG z jednym radiem 802.11 B/G, z anteną, 2 x 10/100Base-T (RJ-45), 1 x 12-woltowy zasilacz z uniwersalną wtyczką 1x kabel Ethernet (1,8 metra) i instrukcja instalacji (Installation Guide).

**www.alcatel-lucent.com** Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent i logo Alcatel-Lucent są znakami towarowymi należącymi do Alcatela-Lucenta. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Alcatel-Lucent nie odpowiada za nieścisłości w niniejszym dokumencie. © 2010 Alcatel-Lucent. Wszelkie prawa zastrzeżone. EPG1806100703 (07)