



Aruba RAP-2WGリモート・アクセス・ポイント

Aruba RAP-2WGは、有線/無線アクセスやエアー・モニター/無線IDSなどの複数機能をサポートできる、シングル・ラジオ802.11b/gエンタープライズ・クラスの屋内リモート・アクセス・ポイントで、RFスペクトルは2.4~2.5 GHzに及びます。RAP-2WGリモート・アクセス・ポイントは、遠隔地の支社や、ホーム・オフィスで仕事をする人および在宅勤務者向けの安全なユーザ・セントリック・ネットワーク・サービス/アプリケーションを提供します。

ArubaのコントローラによってRAP-2WGを集中管理することで、ネットワーク管理者はサービスとセキュリティをきめ細かく制御できます。

RAP-2WGは、認証された有線/無線アクセスとポリシー・ベース・フォワーディングをサポートし、集中管理されるリソースとローカル・リソースへのアクセスを可能にします。



アプリケーション

- 遠隔地の支社、ホーム・オフィス、小売店、遠隔学習、および在宅勤務者。屋内アプリケーション。

有線動作モード

- 10/100イーサネット
- ユーザー認証 - 802.1X、キャプティブ・ポータル、MAC認証、またはオープン・アクセス
- ローカル・リソース・アクセス向けのポリシー・ベース・フォワーディング

無線動作モード

- 802.11b/g WLANまたは802.11b/gエアー・モニター

ラジオ

- シングル・ラジオ802.11b/g

RF管理

- Adaptive Radio Management (ARM) を介した自動送信電力/チャンネル管理制御、オート・カバレッジ・ホール修正

802.11bラジオ仕様

- 動作周波数: 2.4 GHz~2.5 GHz
- 使用可能チャンネル: 構成された調整領域に基づいてモビリティ・コントローラにより管理
- 変調: 直接拡散 (DSSS)
- 送信電力: 0.5 dBm刻みで増分設定可能
- アソシエーション・レート (Mbps) : 11、5.5、2、1 (自動フォールバック方式)

802.11gラジオ仕様

- 動作周波数: 2.4 GHz~2.5 GHz
- 使用可能チャンネル: 構成された調整領域に基づいてモビリティ・コントローラにより管理
- 変調: 直交周波数分割多重 (OFDM)
- 送信電力: 0.5 dBm刻みで設定可能
- アソシエーション・レート (Mbps) : 54、48、36、24、18、12、9、6 (自動フォールバック方式)

使用可能チャンネル802.11b/g

- 構成された調整領域に基づいてモビリティ・コントローラにより集中管理

アンテナ

- タイプ: 無指向性、着脱式
- 利得: 2.4 GHz~2.5 GHz / 1.5 dBi (公称)

インターフェース

- ネットワーク:
 - 2 x 10/100Base-Tイーサネット (RJ45)、オートセンシング・リンク速度およびMDI/MDX
- アンテナ
 - 1 x アンテナ・ポートRP-SMA
- 電力
 - 1 x DC電源コネクタ
- その他:
 - 1 x リセット・ボタン (デバイスを工場出荷時の設定にリセット)

電力

- アダプタ (付属):
 - AC入力: 100~240V/0.3A
 - DC出力: 12V/1A
- 最大消費電力: 6.5W

取り付け

- デスクトップ
- 壁

機械仕様

- 寸法/重量 (アンテナを除く):
 - 70 mm x 100 mm x 26 mm
 - 90 g
- 寸法/重量 (出荷時):
 - 165 mm x 260 mm x 60 mm
 - 400 g

Aruba RAP-2WG リモート・アクセス・ポイント

環境仕様

- 動作:
 - 温度: 0~40°C
 - 湿度: 5~95% (結露しないこと)
- 保管:
 - 温度: -40~+70°C
 - 湿度: 5~95% (結露しないこと)

規制

- FCC Part 15
- カナダ産業省
- CEマーク
- UL/IEC/EN 60950-1:2001
- CB、cULus

国固有の規制情報と承認の詳細は、代理店にお問い合わせください。

オーダー情報

部品番号	説明
RAP-2WG-US	Aruba RAP-2WG、AC電源アダプタ・キット付き

RF性能表

	アクティブなTXチェーン ごとの最大TX電力 (dBm)	RX感度 (dBm)
802.11b 2.4 GHz		
1 Mbps	+18.0	-90.0
11 Mbps	+18.0	-84.0
802.11g 2.4 GHz		
6 Mbps	+17.0	-86.0
54 Mbps	+14.0	-68.0

付属ハードウェアの最大能力。最大送信電力は地域の規制によって制限されます。



© 2008 Aruba Networks, Inc. All rights reserved. Aruba Networksは、Aruba Networks, Inc.の商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。仕様については、予告なく変更されることがあります。

2009.09.1000.v2

■ 開発元

■ お問い合わせ

アルバネットワークス株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-4-1 日本地所ブルックスビル 6階
TEL. 03-3265-4900 (代表) FAX. 03-3265-4901
<http://www.arubanetworks.co.jp>