

Titik Akses Nirkabel IAP-92 dan IAP-93

Panduan Instalasi

Tentang IAP-92/IAP-93 Aruba

IAP-92 dan IAP-93 Aruba adalah titik akses nirkabel satu radio, dual-band yang mendukung standar IEEE 802.11n untuk WLAN kinerja tinggi. Titik akses ini menggunakan teknologi MIMO (Multiple-in, Multiple-out) dan teknik modus kecepatan tinggi lainnya untuk mencapai fungsi 2,4 GHz atau 5 GHz kinerja-tinggi 802.11n, sambil mendukung layanan nirkabel 802.11a/b/g yang ada saat ini.

Titik akses IAP-92/IAP-93 Aruba menyediakan kemampuan berikut ini:

- Transiver nirkabel
- Fungsi jaringan yang tidak tergantung protokol
- Operasi IEEE 802.11a/b/g sebagai titik akses nirkabel
- Operasi IEEE 802.11a/b/g sebagai pemantau udara nirkabel
- Kompatibilitas dengan IEEE 802.3af PoE

Isi Kemasan

- Titik akses IAP-92 atau IAP-93
- Panduan Instalasi
- Panduan Mulai Cepat Aruba Instant
- Panduan Pemasangan Profesional (IAP-92 saja)



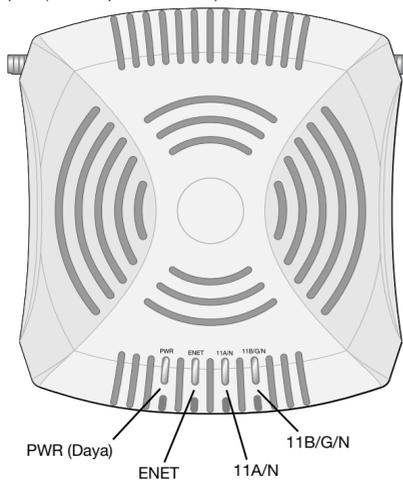
Beri tahu pemasok jika ada komponen yang salah, tidak ada, atau rusak. Jika mungkin, simpan kardusnya, termasuk bahan kemasan aslinya. Gunakan benda-benda ini untuk mengemas ulang dan mengembalikan unit kepada pemasok jika perlu.

Gambar 1 IAP-92/IAP-93 (Menampilkan IAP-92)



Ikhtisar Perangkat Keras IAP-92/IAP-93

Gambar 2 Depan (Menampilkan IAP-92)

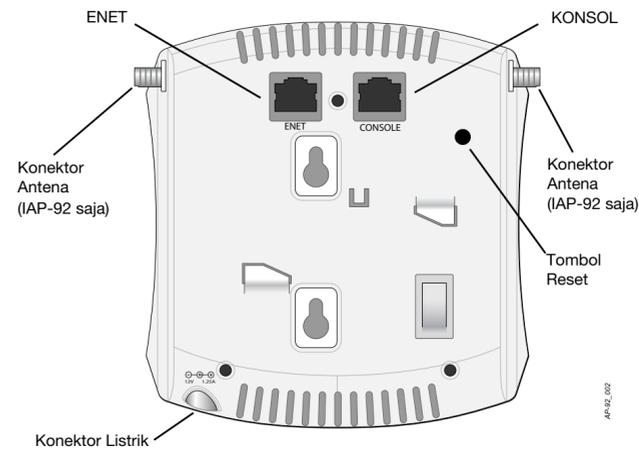


LED

- PWR: Menandakan IAP-92/IAP-93 dihidupkan atau tidak
- ENET: Menandakan status port Ethernet pada IAP-92/IAP-93
- 11A/N: Menandakan status radio 802.11a/n
- 11B/G/N: Menandakan status radio 802.11b/g/n

Untuk membaca informasi tentang arti warna LED pada IAP-92/IAP-93, lihat Tabel 1.

Gambar 3 Belakang (Menampilkan IAP-92)



Port Konsol

Gunakan port konsol untuk menghubungkan ke terminal untuk pengelolaan lokal secara langsung.

Port Ethernet

IAP-92/IAP-93 dilengkapi dengan satu port konektivitas jaringan-kabel MDI/MDX, auto-sensing 10/100/1000Base-T (RJ-45). Port ini mendukung kepatuhan kepada Daya lewat Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, menerima 48VDC sebagai Perangkat Berdaya (PD) terdefinisi yang standar dari Peralatan Catu Daya (PSE) seperti injektor midspan PoE, atau prasarana jaringan yang mendukung PoE.

Soket Daya DC

Jika PoE tidak tersedia, paket adaptor AC-DC IAP Aruba pilihan (dijual terpisah) dapat digunakan untuk mendayai IAP-92/IAP-93.

Tombol Reset

Tombol reset dapat digunakan untuk mengembalikan IAP ke setelan default pabrik. Jika IAP dikonversi menjadi Titik Akses kampus, dengan menekan tombol reset akan dikembalikan sebagai IAP. Untuk mereset IAP:

1. Matikan IAP.
2. Tekan dan tahan tombol reset dengan benda kecil seperti penjepit kertas.
3. Hidupkan IAP tanpa melepaskan tombol reset. LED daya akan berkedip dalam 5 detik.
4. Lepaskan tombol reset.

LED daya akan berkedip lagi dalam 15 detik menandakan proses reset telah selesai. IAP akan melanjutkan but dengan setelan default pabrik.

Konektor Antena Eksternal

IAP-92 dirancang untuk digunakan bersama antena eksternal. IAP-93 dilengkapi dengan antena internal.

Sebelum Memulai



Pernyataan FCC: Pemutusan yang tidak benar pada titik akses yang dipasang di Amerika Serikat (model Domain-Peraturan non-AS) adalah pelanggaran terhadap pemberian otorisasi peralatan dari FCC. Pelanggaran yang disengaja dapat mengakibatkan FCC harus segera memutuskan operasi dan dapat menyitanya (47 CFR 1.80).

Pernyataan UE:

Produkt LAN radio berdaya rendah yang beroperasi pada pita 2,4 GHz dan 5 GHz. Rujuklah *Panduan Pengguna Aruba Instant* untuk membaca perincian tentang pembatasan.



Produit réseau local radio basse puissance operant dans la bande fréquence 2.4 GHz et 5 GHz. Merci de vous référer au *Aruba Instant User Guide* pour les détails des restrictions.



Low Power FunkLAN Produkt, das im 2.4 GHz und im 5 GHz Band arbeitet. Weitere Informationen bezüglich Einschränkungen finden Sie im *Aruba Instant User Guide*.

Apparati Radio LAN a bassa Potenza, operanti a 2.4 GHz e 5 GHz. Fare riferimento alla *Aruba Instant User Guide* per avere informazioni dettagliate sulle restrizioni.

Daftar Periksa Pra-Instalasi IAP

Sebelum memasang titik akses IAP-92/IAP-93, pastikan Anda memiliki hal berikut:

- Kabel UTP KATEGORI 5 dengan panjang yang diperlukan
- Salah satu catu daya berikut:
 - Catu Daya lewat Ethernet (PoE) yang mematuhi IEEE 802.3af
 - Paket adaptor AC-DC Titik Akses Aruba (dijual terpisah)

Ringkasan Proses Setup



Penting bagi Anda untuk memverifikasi item yang tercantum di bawah *Daftar Periksa Pra-Instalasi IAP* sebelum berusaha melakukan setup dan pemasangan IAP-92/IAP-93.

Setup titik akses IAP-92/IAP-93 yang berhasil mencakup lima tugas, yang harus dilakukan secara berurutan:

1. Mengidentifikasi lokasi pemasangan untuk setiap IAP.
2. Memasang setiap IAP.
3. Memverifikasi konektivitas pasca-pemasangan.
4. Konfigurasi kontroler virtual. Rujuk *Panduan Mulai Cepat Aruba Instant*.



Aruba Networks, Inc., untuk mematuhi persyaratan pemerintah, telah merancang titik akses IAP-92/IAP-93 sehingga hanya administrator jaringan yang berwenang yang dapat mengubah setelan. Untuk informasi selengkapnya tentang konfigurasi IAP, rujuk *Panduan Mulai Cepat Aruba Instant* dan *Panduan Pengguna Aruba Instant*.



Titik akses adalah perangkat pemancaran radio dan karenanya tunduk kepada peraturan pemerintah. Administrator jaringan yang bertanggung jawab atas konfigurasi dan pengoperasian titik akses harus mematuhi peraturan siaran lokal. Tepatnya, titik akses harus menggunakan penentuan saluran yang sesuai dengan lokasi yang akan menggunakan titik akses tersebut.

Mengetahui Lokasi Setiap Pemasangan

Anda dapat menempatkan titik akses IAP-92/IAP-93 pada dinding atau plafon. Setiap lokasi harus sedekat mungkin dengan pusat area cakupan yang diinginkan dan harus bebas penghalang atau sumber interferensi yang jelas. Sumber interferensi/penyerap/pemantul frekuensi radio akan berdampak pada rambatan frekuensi radio dan harus diperhitungkan pada tahap perencanaan dan disesuaikan dalam VisualRF.

Mengidentifikasi Sumber Penyerap/Reflektor/Interferensi Frekuensi Radio yang Diketahui

Mengidentifikasi sumber penyerap/reflektor/interferensi frekuensi radio yang diketahui saat di lapangan pada tahap pemasangan itu penting. Pastikan sumber-sumber ini diperhitungkan saat Anda memasang IAP ke lokasi tetapnya.

Penyerap frekuensi radio mencakup:

- Semen/beton—Beton tua memiliki kadar penguapan air yang tinggi, yang mengeringkan beton itu, sehingga bisa dimanfaatkan untuk perambatan frekuensi radio. Beton baru mengandung konsentrasi air tingkat tinggi dalam betonnya, menghalangi sinyal frekuensi radio.
- Benda Alami—Akuarium, air mancur, kolam, dan pepohonan
- Batu Bata

Reflektor frekuensi radio mencakup:

- Benda Logam—Besi profil di antara lantai, tulang baja, pintu kebakaran, saluran pemanas/AC, jendela terali, tirai, pagar kawat (tergantung ukuran lubangnya), kulkas, para-para, rak, dan lemari arsip.
- Jangan menempatkan IAP di antara dua pipa AC/pemanas. Pastikan Titik Akses ditempatkan di bawah pipa untuk menghindari gangguan frekuensi radio.

Sumber interferensi frekuensi radio mencakup:

- Oven microwave dan benda 2,4 atau 5 GHz lain (seperti telepon nirkabel)
- Headset nirkabel seperti yang biasa digunakan di pusat panggilan telepon atau ruang kantin

Memasang IAP



Pemasangan dan servis produk Aruba Networks harus dilakukan oleh Pemasang Profesional. Informasi tambahan tentang antena dan daya pancar untuk Pemasang Profesional terdapat di <https://support.arubanetworks.com>.



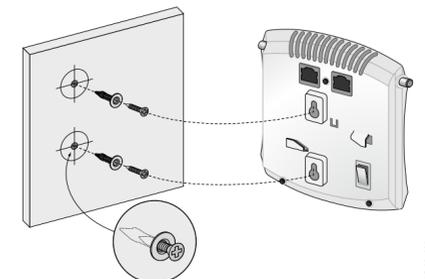
Jika Anda memasang IAP-92, pastikan antena dihubungkan sebelum IAP dipasang.

Menggunakan Slot Dudukan Dinding yang Terintegrasi

Slot yang berbentuk lubang kunci di bagian belakang IAP dapat digunakan untuk menempelkan perangkat secara tegak pada dinding dalam ruang atau rak. Saat Anda memilih lokasi dudukan, sediakan ruang tambahan di sebelah kanan unit untuk kabel.

1. Karena port berada di bagian belakang perangkat, pastikan Anda menempatkan IAP sedemikian rupa sehingga ada jalur lowong ke port Ethernet, seperti lubang yang sudah dibor di permukaan dudukan.
2. Di lokasi dudukan, pasang dua sekrup pada dinding atau rak, dengan jarak 1 7/8 inci (4,7cm). Jika Anda memasang perangkat pada dinding plester, Aruba menganjurkan menggunakan jangkar dinding yang sesuai (tidak disertakan dalam paket).
3. Sejajarkan slot dudukan di bagian belakang IAP di atas sekrup lalu geser unit ke tempatnya (lihat Gambar 4).

Gambar 4 Memasang Titik Akses IAP-92/IAP-93 di Dinding



Menggunakan Slot Rel Petak Plafon Terintegrasi

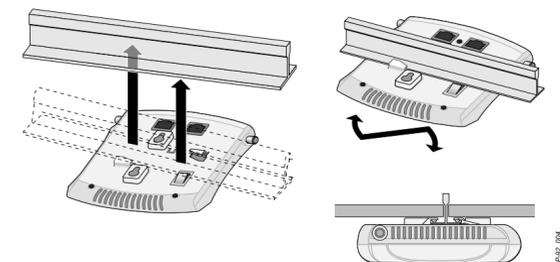
Slot rel petak plafon yang mengunci di bagian belakang IAP dapat digunakan untuk menempelkan perangkat secara langsung dan aman pada rel petak plafon standar selebar 15/16".



Pastikan IAP terpasang erat pada di rel petak plafon saat menggantung perangkat ini dari plafon; pemasangan yang buruk dapat menyebabkannya jatuh.

1. Tarik kabel yang diperlukan melalui lubang yang sudah disiapkan pada petak plafon, di dekat tempat IAP akan dipasang.
2. Jika perlu, hubungkan kabel konsol ke port konsol di bagian belakang IAP.
3. Tahan IAP di sebelah rel petak plafon, dengan slot dudukan rel petak plafon bersudut sekitar 30 derajat terhadap rel petak plafon (lihat Gambar 5). Pastikan sisa kabel yang kendur berada di atas petak plafon.

Gambar 5 Mengorientasikan Slot Dudukan Rel Petak Plafon



4. Dorong ke arah petak plafon, putar IAP searah jarum jam sampai perangkat itu mengeluarkan bunyi klik di rel petak plafon.

Menghubungkan Kabel yang Perlu

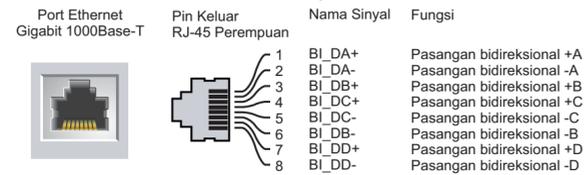
Pasang kabel sesuai peraturan dan praktik nasional dan daerah yang berlaku.

Port Ethernet

Port Ethernet RJ45 (ENET) mendukung koneksi auto-sensing MDI/MDX 10/100/1000Base-T. Gunakan port ini untuk menghubungkan IAP ke segmen LAN Ethernet kabel silang. Gunakan kabel UTP Kategori 5 dengan 4- atau 8-konduktor hingga 100 m (325 kaki).

Port Ethernet 10/100/1000 Mbps berada di belakang IAP. Port itu memiliki konektor perempuan RJ-45 dengan pin keluar sebagaimana dalam gambar di bawah ini.

Gambar 6 Pin Keluar Port Ethernet Gigabit

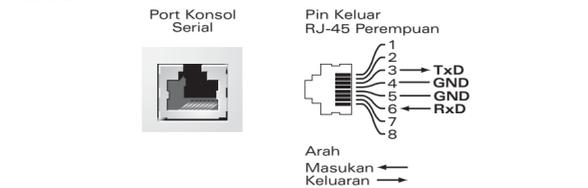


Port Konsol Serial

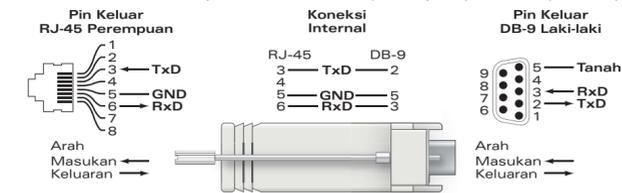
Dengan port konsol serial (Konsol), Anda dapat menghubungkan IAP ke terminal serial atau laptop untuk manajemen lokal langsung. Port ini berbentuk konektor RJ-45 perempuan dengan pin keluar seperti dijabarkan di Gambar 7. Hubungkan port ini langsung ke terminal atau server terminal dengan kabel Ethernet.

Gunakan adaptor modular untuk mengonversi konektor (perempuan) RJ-45 di IAP ke konektor (laki-laki) DB-9, lalu hubungkan adaptor ke laptop dengan kabel RS-232. Lihat Gambar 8 mengenai detail konektor adaptor ini.

Gambar 7 Pin Keluar Port Serial



Gambar 8 Konversi Adaptor Modular RJ-45 (Perempuan) ke DB-9 (Laki-laki)



Koneksi Daya

IAP-92/IAP-93 memiliki satu soket stopkontak 12V DC untuk mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC.



Jika POE dan daya DC sama-sama tersedia, IAP menggunakan POE, bahkan saat tidak tersedia tegangan POE yang cukup untuk mendayai IAP.

Memverifikasi Konektivitas Pasca-Pemasangan

LED terintegrasi pada IAP dapat digunakan untuk memverifikasi bahwa IAP berhasil menerima daya dan melakukan inisialisasi (lihat Tabel 1). Rujuklah *Panduan Mulai Cepat Aruba Instant* untuk perincian lebih jauh tentang memverifikasi konektivitas jaringan pasca-pemasangan.

Tabel 1 Arti LED Seri IAP-92/IAP-93

LED	Warna/Keadaan	Arti
PWR (Daya)	Mati	Tidak ada daya ke IAP
	Hijau berkedip	Sistem sedang menginisialisasi
	Merah tetap	Inisialisasi sistem gagal, hubungi TAC
	Hijau tetap	Menyala, perangkat siap
ENET (10/100/1000 Mbps)	Mati	Tidak ada sambungan
	Hijau menyala	Sambungan 1000 Mbps
	Kuning menyala	Sambungan 10/100 Mbps

Tabel 1 Arti LED Seri IAP-92/IAP-93

LED	Warna/Keadaan	Arti
11A/N	Mati	Radio 5 GHz dinonaktifkan
	Kuning	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modul WLAN
	Hijau	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modul 11n
	Hijau berkedip	Modus Perlindungan Frekuensi Radio atau Pemantau Udara 5 GHz
11B/G/N	Mati	Radio 2,4 GHz dinonaktifkan
	Kuning	Radio 2,4 GHz diaktifkan dalam modul WLAN
	Hijau	Radio 2,4 GHz diaktifkan dalam modul 11n
	Hijau berkedip	Modus Perlindungan Frekuensi Radio atau Pemantau Udara 2,4 GHz

Spesifikasi Produk

Listrik

- Ethernet:
 - 1 x Antarmuka RJ-45 Ethernet auto-sensing 10/100/1000Base-T
 - MDI/MDX
 - IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T)
 - Daya lewat Ethernet (mematuhi IEEE 802.3af), 48V DC/350mA (lihat Gambar 6 mengenai konfigurasi pin)
- Daya: Antarmuka daya 12 VDC, mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC



Jika adaptor listrik selain yang disediakan oleh Aruba Networks digunakan di AS atau Kanada, maka harus Terdaftar di cULus (NRTL), dengan keluaran terukur 12 VDC, minimum 1,25A, bertanda "LPS" atau "Class 2," dan cocok untuk dicolokkan dengan stopkontak standar di AS dan Kanada.

Untuk spesifikasi tambahan produk ini, rujuk lembar data. Lembar data terdapat di www.arubanetworks.com.

Cara Membuang Peralatan Aruba yang Benar

Untuk membaca informasi terbaru tentang Kepatuhan Lingkungan Global dan produk Aruba, lihat situs web kami di www.arubanetworks.com.

Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik



Produk Aruba yang telah tidak terpakai harus dibuang dan diolah secara terpisah di Negara Anggota Uni Eropa, Norwegia, dan Swiss dan karena itu ditandai dengan simbol yang tergambar di sebelah kiri (tong sampah disilang). Pengolahan pada akhir masa pakai produk ini di negara-negara tersebut harus mematuhi semua peraturan nasional yang berlaku bagi

negara yang menerapkan Arahan 2002/96EC tentang Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik (WEEE).

RoHS Uni Eropa

Produk Aruba juga mematuhi Arahan tentang Pembatasan Zat Berbahaya Uni Eropa 2002/95/EC (RoHS). RoHS EU membatasi penggunaan bahan berbahaya tertentu dalam pembuatan peralatan listrik dan elektronik. Secara spesifik, bahan yang dibatasi oleh Arahan RoHS adalah Timbel (termasuk Solder yang digunakan dalam perakitan sirkuit cetak), Kadmium, Air Raksa, Kromium Heksavalen, dan Bromin. Sebagian produk Aruba termasuk dalam pengecualian yang tercantum dalam Annex 7 Arahan RoHS (Timbel dalam solder yang digunakan dalam perakitan sirkuit cetak). Produk dan kemasan akan ditandai dengan label "RoHS" yang berada di kiri, menandakan kepatuhan pada Arahan ini.

RoHS China

Produk Aruba juga mematuhi persyaratan deklarasi lingkungan China dan ditandai dengan label "EFUP 10" seperti terlihat di sebelah kiri.

有毒有害物质声明 Hazardous Materials Declaration

部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板 (PCB Board)	×	○	○	○	○	○
机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.

对销售之日的所售产品, 本表显示, 供应链的电子产品信息可能包含这些物质。
This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.

此标志为针对所涉产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期 (例如, 电池单元模块) 贴在其产品上。
此环保使用期只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。
The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.

Kepatuhan Peraturan dan Keselamatan

Aruba Networks menyediakan dokumen multi-bahasa yang berisi pembatasan yang berbeda tiap negara dan informasi keselamatan dan peraturan tambahan untuk semua titik akses Aruba. Dokumen ini dapat dilihat atau diunduh dari lokasi berikut: www.arubanetworks.com/safety_addendum.

Perangkat akan diberi label elektronik dan ID FCC ditampilkan via UI Web kontroler di bawah menu **About [Tentang]**.



Titik akses Aruba harus dipasang oleh pemasang profesional. Pemasang profesional bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pentanahan tersedia dan mematuhi peraturan listrik daerah dan nasional yang berlaku.



Pernyataan Keterpaparan Radiasi Frekuensi Radio: Peralatan ini mematuhi batas keterpaparan radiasi gelombang radio FCC. Peralatan ini sebaiknya dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 7,87 inci (20 cm) antara radiator dan tubuh Anda untuk operasi 2,4 GHz dan 5 GHz. Pemancar ini tidak boleh diletakkan di samping atau beroperasi bersama antena atau pemancar lain. Saat dioperasikan dalam kisaran frekuensi 5,15 sampai 5,25 GHz, perangkat ini dibatasi penggunaannya untuk di dalam ruangan.

Pernyataan Peringatan dan Kepatuhan EMC

- IEC 60601-1-2: 2007
- EN 60601-1-2: 2007

Peralatan ini telah diuji dan didapati mematuhi batas standar peralatan medis, IEC 60601-1-2:2007. Unit itu juga memenuhi persyaratan EN 60601-1-2:2007, sehingga dianggap mematuhi Arahan Perangkat Medis Uni Eropa 2007/47/EC. Batas ini dirancang untuk memberi perlindungan yang wajar terhadap interferensi berbahaya pada instalasi medis yang umum. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat meradiasikan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk pabrik, dapat menimbulkan interferensi berbahaya bagi perangkat lain di sekitarnya. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi dalam instalasi tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan interferensi pada perangkat lain, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna dianjurkan mencoba memperbaiki interferensi itu dengan satu atau lebih tindakan berikut:

- Mengubah arah atau letak perangkat yang mengalami interferensi.
- Menambah jarak antara peralatan.
- Menghubungkan peralatan ke outlet di rangkaian yang berbeda dengan yang terhubung ke perangkat lainnya.
- Minta tolong kepada teknisi servis lapangan atau pabrik.

Model IAP-92 dan IAP-93 tidak memiliki Bagian yang Dipasang sebagaimana didefinisikan oleh IEC 60601-1. Perlindungan terhadap sengatan listriknya Kelas II.

Perangkat tidak terlindung dari masuknya cairan dan memiliki kelas perlindungan IPX0 seperti yang didefinisikan oleh IEC 60601-1 and IEC 60529. Peralatan tidak cocok digunakan jika ada bahan yang mudah terbakar.

Unit dianggap sebagai peralatan "Operasi Kontinu" sebagaimana didefinisikan oleh IEC 60601-1.

Konsumsi Daya – 48 VDC 802.3af daya melalui Ethernet atau 12VDC, 1,25A untuk daya dari AC eksternal (adaptor dijual terpisah); Konsumsi daya maksimum – 10W.

Dimensi Fisik: 120mm x 130mm x 55mm; 255g.

Lingkungan: Suhu Operasi: 0° C sampai +50° C (+32° F sampai +122° F); Kelembapan: 5 sampai 95% non-kondensasi. Suhu Penyimpanan: -40° C sampai +70° C (-40° F sampai +158° F).

Titik Akses Nirkabel IAP-92 dan IAP-93

Panduan Instalasi



Menghubungi Aruba Networks

Tabel 1

Dukungan Situs Web	
Situs Utama	http://www.arubanetworks.com
Situs Dukungan	https://support.arubanetworks.com
Wireless Security Incident Response Team (WSIRT) [Tim Respons Insiden Keamanan Nirkabel]	http://www.arubanetworks.com/support/wsirt.php
Email Dukungan Eropa, Timur Tengah, dan Afrika	emea.support@arubanetworks.com
Email WSIRT Kirimkan email berisi perincian masalah keamanan yang ditemukan dalam produk Aruba.	wsirt@arubanetworks.com

Tabel 2

Dukungan Telepon	
Aruba Corporate	+1 (408) 227-4500
FAKS	+1 (408) 227-4550
Dukungan Amerika Serikat	800-WI-FI-LAN (800-943-4526)
Nomor Layanan Telepon Bebas Universal (UIFN): Afrika Selatan, Australia, Cina, Hong Kong, Inggris, Irlandia, Israel, Jepang, Jerman, Kanada, Korea, Prancis, Singapura, dan Taiwan	+800-4WIFI-LAN (+800-49434-526)
Semua Negara Lain	+1 (408) 754-1200

Hak cipta

© 2011 Aruba Networks, Inc. AirWave®, Aruba Networks®, Aruba Mobility Management System®, Bluescanner, For Wireless That Works®, Mobile Edge Architecture, People Move. Networks Must Follow., RFProtect®, The All Wireless Workplace Is Now Open For Business, dan The Mobile Edge Company® adalah merek dagang Aruba Networks, Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Semua merek dagang lain adalah hak milik pemiliknya masing-masing.

Kode Sumber Terbuka

Beberapa produk Aruba menggunakan kode perangkat lunak Sumber Terbuka yang dikembangkan oleh pihak ketiga, termasuk kode perangkat lunak yang tunduk pada GNU General Public License ("GPL"), GNU Lesser General Public License ("LGPL"), atau Lisensi Sumber Terbuka lain. Kode Sumber Terbuka yang digunakan tercantum di situs ini:

http://www.arubanetworks.com/open_source

Pemberitahuan Hukum

Penggunaan perangkat lunak dan platform switch Aruba Networks, Inc. oleh semua individu atau perusahaan, untuk menghentikan perangkat klien VPN milik vendor lain merupakan penerimaan tanggung jawab sepenuhnya oleh individu atau perusahaan tersebut untuk tindakan ini dan melepaskan sepenuhnya tanggung jawab Aruba Networks, Inc. dari setiap dan semua tindakan hukum yang mungkin ditujukan kepadanya yang berkaitan dengan pelanggaran hak cipta atas nama vendor tersebut.

Jaminan

Produk perangkat keras ini dilindungi dengan jaminan Terbatas Seumur Hidup Aruba. Perubahan perangkat (seperti mengcatnya) membatalkan jaminan.



www.arubanetworks.com
1344 Crossman Avenue
Sunnyvale, California 94089
Telepon: 408.227.4500
Faks 408.227.4550