

Titik Akses Instan W-IAP103 Dell Networking

Panduan Instalasi

Titik akses Instan (IAP) W-IAP103 Dell Networking mendukung standar IEEE 802.11n untuk WLAN kinerja-tinggi. Titik akses ini menggunakan teknologi MIMO (Multiple-Input, Multiple-Output) dan teknik modus kecepatan tinggi lainnya untuk melakukan fungsi 2,4 GHz atau 5 GHz 802.11n kinerja-tinggi, sambil mendukung layanan nirkabel 802.11a/b/g yang ada saat ini. Titik akses Instan W-IAP103 hanya bekerja jika terhubung dengan kontroler virtual.

Titik akses Instan W-IAP103 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

Catatan: Titik akses Instan W-IAP103 memerlukan Dell Instan 4.1 atau lebih baru.

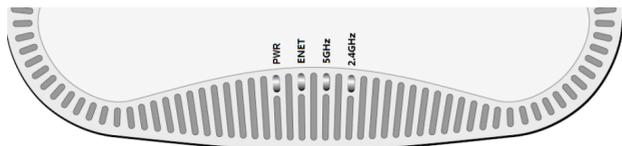
Isi Kemasan

- Titik akses Instan W-IAP103
- Adaptor Rel Plafon 9/16" dan 15/16"
- Panduan Mulai Cepat
- Panduan instalasi (dokumen ini)

Catatan: 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.

Ikhtisar Perangkat Keras W-IAP103

Gambar 1 LED W-IAP103



LED

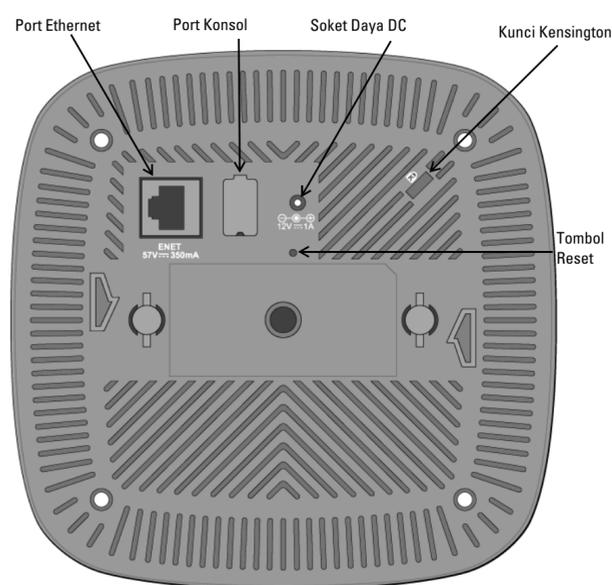
Titik akses Instan W-IAP103 dilengkapi dengan empat LED yang menandakan status berbagai komponen IAP.

- PWR: Menandakan IAP dihidupkan atau tidak
- ENET: Menandakan status port Ethernet pada IAP
- 5 GHz: Menandakan status radio 802.11a/n
- 2,4 GHz: Menandakan status radio 802.11b/g/n

Tabel 1 Keterangan LED

LED	Warna/Keadaan	Arti
PWR (Daya)	Mati	Tidak ada daya ke IAP, atau daya menghidupkan pertama
	Merah	Kondisi kesalahan
	Hijau - Berkedip	IAP sedang but
	Hijau - Tetap	IAP siap
ENET	Mati	Sambungan Ethernet tidak tersedia
	Kuning - Tetap	Ada sambungan Ethernet 10/100Mbps
	Hijau - Tetap	Ada sambungan Ethernet 1000Mbps
	Berkedip	Aktivitas sambungan Ethernet
5 GHz	Mati	Radio 5 GHz dinonaktifkan
	Kuning - Tetap	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modus WLAN non-HT
	Hijau - Tetap	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modus WLAN HT
	Berkedip - Hijau	Pemantau Udara atau Spektrum 5 GHz
2,4 GHz	Mati	Radio 2,4 GHz dinonaktifkan
	Kuning - Tetap	Radio 2,4 GHz diaktifkan dalam modus WLAN non-HT
	Hijau - Tetap	Radio 2,4 GHz diaktifkan dalam modus WLAN HT
	Berkedip - Hijau	Pemantau Udara atau Spektrum 2,4 GHz

Gambar 2 Tampak Belakang W-IAP103



Port Konsol

Dengan port konsol serial, Anda dapat menghubungkan IAP ke terminal serial atau laptop untuk manajemen lokal langsung. Port ini adalah konektor 4-pin yang ditutupi tutup debu. Kabel adaptor serial pilihan (AP-CBL-SER) tersedia untuk digunakan dengan titik akses Instan W-IAP103 dan dijual terpisah.

Catatan: Port konsol tidak mendukung operasi pencolokan saat alat hidup.

Port Ethernet

Titik akses Instan W-IAP103 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 48 VDC (nominal) sebagai Perangkat Berdaya (PD) terdefinisi standar dari Peralatan Catu Daya (PSE) seperti injektor midspan PoE, atau infrastruktur jaringan yang mendukung PoE.

Port ini memiliki konektor perempuan RJ-45 dengan pin keluar seperti terlihat di Gambar 3.

Gambar 3 Pin Keluar Port Ethernet Gigabit

Port Ethernet Gigabit 1000Base-T	Pin Keluar RJ-45 Perempuan	Nama Sinyal	Fungsi
	1	BI_DA+	Pasangan bidireksional +A
	2	BI_DA-	Pasangan bidireksional -A
	3	BI_DB+	Pasangan bidireksional +B
	4	BI_DC+	Pasangan bidireksional +C
	5	BI_DC-	Pasangan bidireksional -C
	6	BI_DB-	Pasangan bidireksional -B
	7	BI_DD+	Pasangan bidireksional +D
	8	BI_DD-	Pasangan bidireksional -D

Soket Daya DC

Jika PoE tidak tersedia, paket adaptor AC-DC titik akses Dell pilihan (dijual terpisah) dapat digunakan untuk mendayai titik akses Instan W-IAP103.

Selain itu, adaptor AC-ke-DC dari listrik lokal (atau sumber DC apa saja) dapat digunakan untuk mendayai perangkat ini, asalkan mematuhi peraturan setempat yang berlaku dan antarmuka DC memenuhi spesifikasi berikut:

- 12 VDC (+/- 5%)/18W
- Steker bulat 1,7/4,0 mm, panjang 9,5 mm, positif di tengah

Tombol Reset

Tombol reset dapat digunakan untuk mengembalikan IAP ke setelan default pabrik. 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.

Sebelum Memulai



Hati-hati: Pernyataan FCC: Pemutusan yang tidak benar pada titik akses yang dipasang di Amerika Serikat dan dikonfigurasi ke kontroler model 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).

Hati-hati: Pernyataan UE:

Produkt LAN radio berdaya rendah yang beroperasi pada pita 2,4 GHz dan 5 GHz. Rujuklah *Panduan Pengguna Instan Seri-W Dell Networking* 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 *Dell Networking W-Series 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 *Dell Networking W-Series Instant User Guide*.

Apparati Radio LAN a bassa Potenza, operanti a 2,4 GHz e 5 GHz. Fare riferimento alla *Dell Networking W-Series Instant User Guide* per avere informazioni dettagliate sulle restrizioni.

Daftar Periksa Pra-Instalasi IAP

Sebelum memasang IAP, pastikan Anda memiliki hal-hal berikut:

- Kabel UTP KATEGORI 5e atau yang lebih baik dengan panjang yang diperlukan
- Salah satu catu daya berikut:
 - Catu Daya lewat Ethernet (PoE) yang mematuhi 802.3af. Sumber PoE dapat berupa peralatan catu daya (PSE) midspan apa pun
 - Paket adaptor AC-DC Titik Akses Dell (dijual terpisah)

Ringkasan Proses Setup

Setup IAP yang berhasil mencakup empat tugas, yang harus dilakukan secara berurutan:

1. Mengidentifikasi lokasi pemasangan untuk setiap IAP.
2. Memasang setiap IAP.
3. Memverifikasi konektivitas pasca-pemasangan.
4. Mengonfigurasi kontroler virtual. Rujuk *Panduan Mulai Cepat Instan Seri-W Dell Networking*.



Catatan: Dell, untuk mematuhi persyaratan pemerintah, telah merancang titik akses Instan W-IAP103 sehingga hanya administrator jaringan yang berwenang yang dapat mengubah setelan. Untuk informasi tentang konfigurasi, rujuk *Panduan Mulai Cepat Instan Seri-W Dell Networking* dan *Panduan Pengguna Instan Seri-W Dell Networking*.



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

Menentukan Lokasi Pemasangan

Anda dapat menempatkan titik akses Instan W-IAP103 pada dinding atau plafon. Gunakan peta penempatan IAP yang dihasilkan oleh alat perangkat lunak VisualRF Plan dari Dell, untuk menentukan lokasi pemasangan yang baik. 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 rencana frekuensi radio.

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. Contoh sumber yang menurunkan kualitas kinerja frekuensi radio:

- Semen dan bata
- Objek yang mengandung air
- Logam
- Oven microwave
- Headset dan telepon nirkabel

Memasang IAP



Catatan: Servis semua produk Dell Networking harus dilaksanakan hanya oleh personel terlatih.

Menggunakan Adaptor Rel Plafon

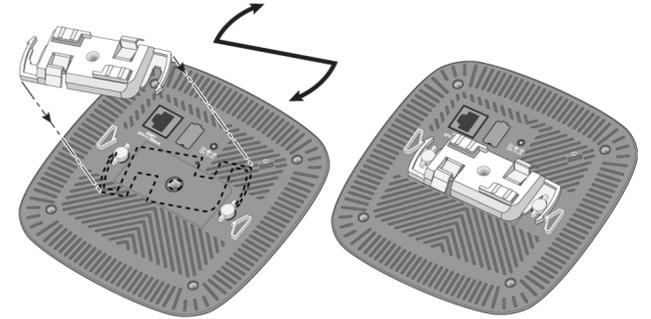
Titik akses Instan W-IAP103 dikirimkan bersama dua adaptor rel plafon untuk rel plafon 9/16" dan 15/16". Adaptor tambahan untuk pemasangan di dinding dan adaptor rel plafon untuk jenis rel lain tersedia sebagai kit aksesori.



Hati-hati: Pastikan IAP terpasang secara aman ke rel petak plafon jika dipasang tergantung di plafon, karena instalasi yang buruk dapat menyebabkan perangkat jatuh menimpa orang atau peralatan.

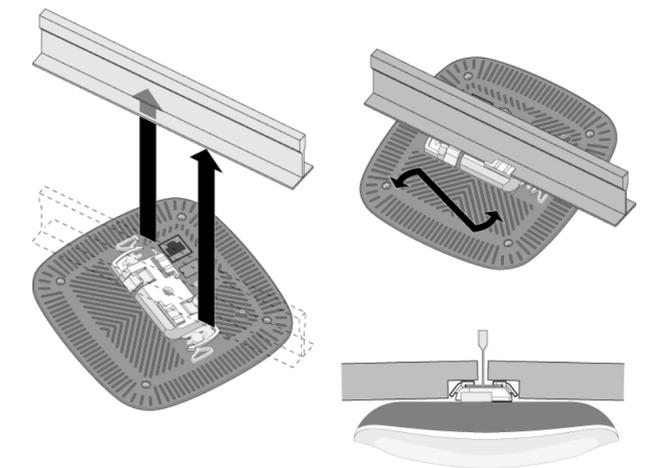
1. Tarik kabel yang diperlukan melalui lubang yang sudah disiapkan pada petak plafon, di dekat tempat IAP akan dipasang.
2. Letakkan adaptor di bagian belakang IAP dengan membentuk sudut sekitar 30 derajat terhadap cantolan (lihat Gambar 4).
3. Putar adaptor searah jarum jam sampai terpasang kuat ke cantolan (lihat Gambar 4).

Gambar 4 Memasang Adaptor Rel Plafon



4. Jika perlu, hubungkan kabel konsol ke port konsol di bagian belakang IAP.
5. Tahan IAP di sebelah rel petak plafon dengan sudut sekitar 30 derajat terhadap rel petak plafon (lihat Gambar 5). Pastikan sisa kabel yang kendur berada di atas petak plafon.
6. Dorong ke arah petak plafon, putar IAP searah jarum jam sampai perangkat itu mengeluarkan bunyi klik di rel petak plafon.

Gambar 5 Memasang Titik Akses Instan



Menghubungkan Kabel yang Perlu

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

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 Titik Akses Instan Seri-W Dell Networking* untuk perincian lebih lanjut tentang cara memverifikasi konektivitas jaringan pasca-instalasi.

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 802.3af), 48V DC (nominal) dan 56V DC (maksimum)/350mA (lihat **Cambar 3** mengenai konfigurasi pin)
- Daya:
 - Antarmuka daya 12 VDC, mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC
 - Dukungan PoE di port Ethernet: perangkat sumber PoE yang mematuhi 802.3af

<p>Catatan: Jika adaptor listrik selain yang disediakan oleh Dell 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.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

Nama Model Regulasi

Nama model regulasi berikut berlaku untuk titik akses Instan W-IAP103:

- W-IAP103: APIN0103

FCC

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

<p>Hati-hati: Titik akses Instan Dell harus dipasang oleh pemasang profesional. Pemasang profesional bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pentanahan tersedia dan mematuhi peraturan listrik daerah dan nasional yang berlaku.</p>

<p>Hati-hati: Pernyataan Keterpaparan Radiasi Frekuensi Radio: Peralatan ini mematuhi batas keterpaparan radiasi gelombang radio FCC. Peralatan ini sebaiknya dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 7,9 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 di dalam ruangan untuk mengurangi potensi terjadinya interferensi berbahaya dengan Sistem Satelit Seluler saluran bersama.</p>

FCC Kelas B Bagian 15

Perangkat ini mematuhi Bagian 15 Peraturan Federal Communications Commission (FCC). Pengoperasian harus memenuhi dua syarat berikut:

- Perangkat ini tidak menyebabkan interferensi yang berbahaya.
- Perangkat ini harus menerima semua interferensi yang terjadi, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan operasi yang tak diinginkan.

<p>Hati-hati: Perubahan atau modifikasi pada unit ini yang tidak disetujui secara eksplisit oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.</p>

Peralatan ini telah diuji dan didapati mematuhi batas untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan bagian 15 dalam Peraturan FCC. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat meradiasikan energi frekuensi radio dan, jika tidak diinstal dan digunakan sesuai dengan petunjuk pabrikian, dapat menimbulkan interferensi yang berbahaya bagi komunikasi radio.

Jika peralatan ini memang menyebabkan interferensi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna dianjurkan mencoba memperbaiki interferensi itu dengan satu atau lebih tindakan berikut:

- Mengubah arah atau letak antena penerima.
- Menambah jarak antara peralatan dan penerima.
- Menghubungkan peralatan ke outlet di rangkaian yang berbeda dengan yang terhubung ke penerima.
- Minta tolong kepada dealer atau teknisi radio atau TV berpengalaman.

Mematuhi batas Kelas B untuk emisi derau radio sebagaimana ditetapkan dalam standar peralatan penyebab interferensi yang berjudul "Peralatan Digital," ICES-003 Industry Canada.

Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

Kami ingatkan bahwa radar berkekuatan tinggi merupakan pengguna primer pita frekuensi 5250-5350 MHz dan 5650-5850 MHz, radar tersebut dapat menyebabkan interferensi dan/atau merusak perangkat WLAN non-lisensi.

<p>CE ! Kesesuaian dengan Peraturan Uni Eropa</p> <p>Dell, dengan ini menyatakan bahwa model perangkat APIN0103 ini sesuai dengan persyaratan penting dan ketentuan terkait lainnya dalam Arahan 1999/5/EC - CE(!). Pernyataan Kesesuaian yang dibuat sesuai Arahan 1999/5/EC dapat dilihat di dell.com</p>

Cara Membuang Peralatan Dell yang Benar

Untuk membaca informasi terbaru tentang Kepatuhan Lingkungan Global dan produk Dell, buka **dell.com**.

Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik

Produk Dell 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 2002/96/EC tentang Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik (WEEE).

<p>RoHS Tiongkok</p> <p>Produk Dell juga mematuhi persyaratan deklarasi lingkungan Tiongkok dan ditandai dengan label “EFUP 25” seperti terlihat di sebelah kiri.</p>

<p>有毒有害物质声明 Hazardous Materials Declaration</p> <table> <tbody><tr> <th rowspan="2">部件名称 (Part#)</th> <th colspan="5">有害有害物质元素 (Hazardous Substances)</th> </tr> <tr> <th>铅 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr⁶⁺)</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> <tr> <td>电路板 (PCB Assembly)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody></table> <p>○、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.</p> <p>×、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过 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.</p> <p>对附件中的有害物质、元素及其有害物质在产品生命周期中的声明。 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.</p> <p>此标志为针对所涉及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:电池单元或硒鼓)请在此产品上。 此环保使用期只适用于产品或产品在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 shows here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.</p> <p>25</p>	部件名称 (Part#)	有害有害物质元素 (Hazardous Substances)					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 Assembly)	×	○	○	○	○	○	机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○
部件名称 (Part#)		有害有害物质元素 (Hazardous Substances)																								
	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 Assembly)	×	○	○	○	○	○																				
机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○																				

RoHS Uni Eropa

Aruba Networks Inc., sebagai pabrikian produk ini, dengan ini menyatakan bahwa semua produk titik akses dan kontroler nirkabel Dell yang Bertanda CE diproduksi sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan dalam Arahan RoHS Berbahaya 2011/65/EC.

Salinan Pernyataan Kesesuaian Aruba dapat diperoleh dengan mengajukan permohonan kepada:

Aruba Networks International Ltd.
Building 1000,
Citygate Mahon
Cork Ireland

Sertakan nomor model regulasi yang tercantum di pelat nama wajib produk bersama permohonan.

RoHS India

Produk ini mematuhi persyaratan RoHS sebagaimana ditentukan oleh Peraturan (Manajemen & Penanganan) Sampah Elektronik, yang diatur oleh Kementerian Lingkungan & Hutan, Pemerintah India.

Pernyataan Kanada

Di bawah peraturan Industry Canada, pemancar radio ini hanya boleh beroperasi menggunakan antena dengan jenis dan gain maksimum (atau kurang) yang disetujui untuk pemancar ini oleh Industry Canada. Untuk mengurangi potensi interferensi radio terhadap pengguna lain, jenis antena dan gain-nya harus dipilih sehingga daya pancar ekuivalen isotropik (e.i.r.p.) tidak lebih dari yang diperlukan untuk berkomunikasi dengan baik.

Perangkat ini mematuhi standar RSS non-lisensi Industry Canada.

Pengoperasian harus memenuhi dua syarat berikut: (1) perangkat ini tidak akan mengakibatkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan pada perangkat ini.

Titik Akses Instan W-IAP103 Dell Networking Panduan Instalasi



Dukungan Situs Web	
Situs Web Utama	dell.com
Informasi Kontak	dell.com/contactdell
Situs Web Dukungan	dell.com/support
Situs Web Dokumentasi	dell.com/support/manuals

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Hak cipta</p> <p>© 2014 Aruba Networks, Inc. Merek dagang Aruba Networks termasuk  airwave, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, logo Mobile Edge Company Aruba yang terdaftar, dan Aruba Mobility Management System®, Dell™, logo DELL™, dan PowerConnect™ adalah merek dagang Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Spesifikasi dalam manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.</p> <p>Berasal dari AS. Semua merek dagang lain adalah hak milik pemiliknya masing-masing.</p> <p>Kode Sumber Terbuka</p> <p>Beberapa produk Aruba mengandung 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:</p> <p>http://www.arubanetworks.com/open_source</p> <p>Memuat perangkat lunak dari Litech Systems Design. Hak cipta 2011 perpustakaan klien IF-MAP Infoblox, Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini memuat perangkat lunak yang dikembangkan oleh Lars Fernberg, dkk.</p> <p>Pemberitahuan Hukum</p> <p>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.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

<p>Catatan: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.</p>

Titik Akses Instan W-IAP103 Dell Networking | Panduan Instalasi
Nomor Komponen 0511608-ID-01 | Mei 2014