

Titik Akses Seri W-IAP100 PowerConnect Dell

Panduan Instalasi

Titik akses nirkabel W-IAP105 dan W-IAP104 PowerConnect Dell 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 Seri W-IAP100 PowerConnect Dell menyediakan kemampuan berikut:

- 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
- Konfigurasi pengelolaan pusat dan upgrade melalui Kontroler Virtual W-Instan PowerConnect Dell

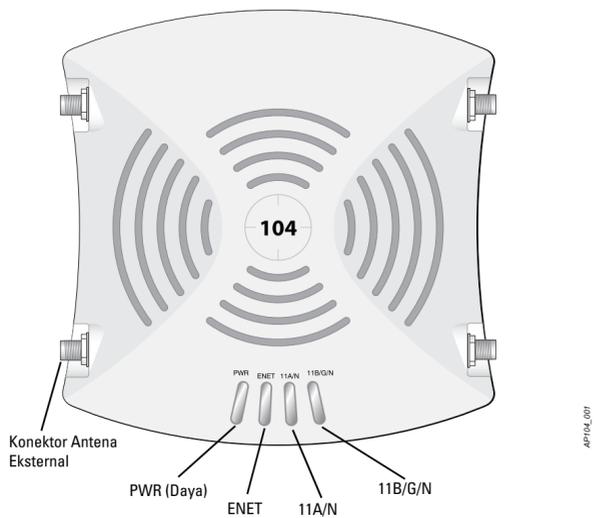
Isi Kemasan

- Titik akses W-IAP104 atau W-IAP105
- Panduan pemasangan (dokumen ini)
- Panduan Mulai Cepat W-Instan PowerConnect Dell
- Dokumen Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan Seri-W PowerConnect Dell

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 Seri W-IAP100

Gambar 1 Seri W-IAP100 Depan (terlihat W-IAP104)



LED

Seri W-IAP100 dilengkapi dengan empat LED yang menandakan status berbagai komponen IAP.

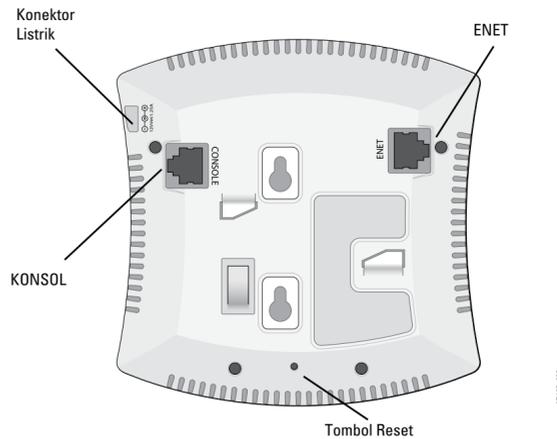
- PWR: Menandakan Seri W-IAP100 dihidupkan atau tidak
- ENET: Menandakan status port Ethernet pada Seri W-IAP100
- 11A/N: Menandakan status radio 802.11a/n
- 11B/G/N: Menandakan status radio 802.11b/g/n

Untuk membaca informasi tentang arti warna LED pada Seri W-IAP100, lihat [Tabel 1](#) pada halaman 2.

Konektor Antena Eksternal

W-IAP104 dirancang untuk digunakan dengan antenna eksternal dan dilengkapi dengan empat konektor antenna eksternal. W-IAP105 dilengkapi dengan antenna internal.

Gambar 2 Belakang Seri W-IAP100



Port Konsol

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

Port Ethernet

Seri W-IAP100 dilengkapi dengan satu port konektivitas jaringan-kabel MDI/MDX, auto-sensing 10/100/1000Base-T (RJ-45). Mendukung Daya lewat Ethernet (PoE) IEEE 802.3af. Port ini menerima 48VDC sebagai Perangkat Berdaya (PD) terdefinisi 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 listrik Dell opsional (dijual terpisah) dapat digunakan untuk mendayai Seri W-IAP100.

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.

Catatan: Pada Seri W-IAP100 yang dikonversi menjadi Titik Akses kampus yang dikelola kontroler, tindakan reset akan mengembalikannya ke IAP 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: Produk LAN radio berdaya rendah yang beroperasi pada pita 2,4 GHz dan 5 GHz. Rujuklah *Panduan Pengguna W-Instan PowerConnect Dell* 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 PowerConnect W-Instan 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 PowerConnect W-Instan User Guide.* *Apparati Radio LAN a bassa Potenza, operanti a 2,4 GHz e 5 GHz. Fare riferimento alla Dell PowerConnect W-Instan User Guide per avere informazioni dettagliate sulle restrizioni.*

Daftar Periksa Pra-Instalasi IAP

Sebelum memasang Titik Akses Instan Seri W-IAP100, pastikan Anda memiliki hal-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
 - Sumber PoE dapat berupa kontroler peralatan catu daya (PSE) atau perangkat PSE midspan mana pun
 - Paket adaptor listrik Dell (dijual terpisah)

Ringkasan Proses Setup

Setup titik akses Seri W-IAP100 dengan melakukan lima tugas yang tercantum di bawah ini:

1. Memverifikasi konektivitas pra-pemasangan.
2. Mengidentifikasi lokasi pemasangan untuk setiap IAP.
3. Memasang setiap IAP.
4. Memverifikasi konektivitas pasca-pemasangan.
5. Mengonfigurasi setiap IAP.

Catatan: Dell, untuk mematuhi persyaratan pemerintah, telah merancang titik akses Seri W-IAP100 sehingga hanya administrator jaringan yang berwenang yang dapat mengubah setelan. Untuk informasi selengkapnya tentang konfigurasi Titik Akses Instan, rujuk *Panduan Mulai Cepat W-Instan PowerConnect Dell* dan *Panduan Pengguna W-Instan PowerConnect Dell*.

Hati-hati: 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

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 13,78 inci (35 cm) antara radiator dan tubuh manusia untuk operasi 2,4 GHz dan 5 GHz. Pemancar ini tidak boleh diletakkan di samping atau beroperasi bersama antenna 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.

Anda dapat menempatkan titik akses Seri W-IAP100 pada dinding atau plafon. Gunakan peta penempatan Titik Akses Instan yang dihasilkan oleh aplikasi perangkat lunak Rencana RF 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

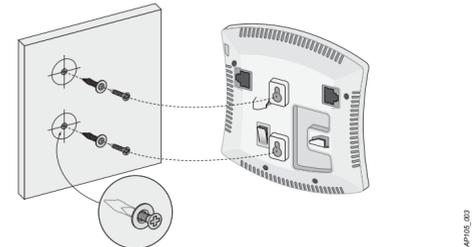
Hati-hati: Pemasangan dan servis produk Seri-W PowerConnect Dell harus dilaksanakan hanya oleh personel terlatih.

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 (4,7 cm). Jika Anda memasang perangkat pada dinding plester, disarankan 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 3](#)).

Gambar 3 Memasang Titik Akses Seri W-IAP100 di Dinding



Menggunakan Slot Rel Petak Plafon Terintegrasi

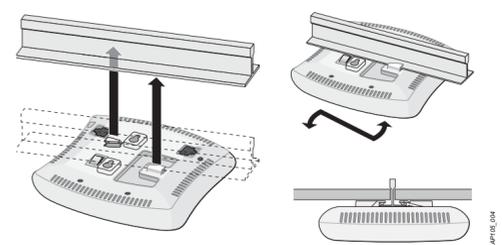
Slot rel petak plafon yang mengunci di bagian belakang IAP dapat digunakan untuk menempelkan perangkat secara langsung dan aman pada rel petak plafon standar selebar 15/16".

Hati-hati: Pastikan IAP terpasang erat pada di rel petak plafon saat menggantung perangkat ini dari plafon.

1. Tarik kabel yang diperlukan melalui lubang yang sudah disiapkan pada petak plafon di tempat IAP akan dipasang.
2. Jika perlu, hubungkan kabel konsol ke port konsol di bagian belakang IAP.

Tahan IAP di sebelah rel petak plafon, dengan slot dudukan bersudut sekitar 30 derajat terhadap rel petak plafon (lihat [Gambar 4](#)). Pastikan sisa kabel yang kendur berada di atas petak plafon.

Gambar 4 Mengorientasikan Slot Dudukan Rel Petak Plafon



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

Menghubungkan Kabel yang Perlu

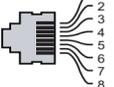
Pasang kabel sesuai peraturan dan praktik nasional dan daerah yang berlaku.

Port Ethernet

Port Ethernet RJ45 (ENET) mendukung koneksi auto-sensing MDI/MDX 10/100/1000Base-T. Gunakan 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 tergambar di [Gambar 5](#).

Gambar 5 Pin Keluar Port Ethernet Gigabit

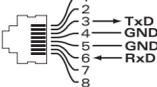
Port Ethernet Gigabit 1000Base-T	Pin Keluar RJ-45 Perempuan	Nama Sinyal	Fungsi
		1 BI_DA+ 2 BI_DA- 3 BI_DB+ 4 BI_DC+ 5 BI_DC- 6 BI_DB- 7 BI_DD+ 8 BI_DD-	Pasangan bidireksional +A Pasangan bidireksional -A Pasangan bidireksional +B Pasangan bidireksional +C Pasangan bidireksional -C Pasangan bidireksional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

Port Konsol Serial

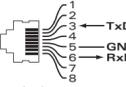
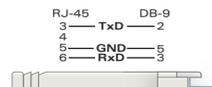
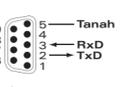
Dengan port konsol serial (Konsol), Anda dapat menghubungkan IAP ke terminal serial atau laptop untuk manajemen lokal langsung. Port ini berbentuk konektor RJ-45 perempuan dengan pin keluar seperti dijabarkan di **Gambar 6**. Hubungkan port ini dengan salah satu cara berikut:

- Hubungkan 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 7** mengenai detail konektor adaptor ini.

Gambar 6 Pin Keluar Port Serial

Port Konsol Serial	Pin Keluar RJ-45 Perempuan
	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 → TxD</p> <p>2 → GND</p> <p>3 → GND</p> <p>4 → Rx/D</p> <p>5 → Rx/D</p> <p>6 → Rx/D</p> <p>7 → Rx/D</p> <p>8 → Rx/D</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>1 → Tx/D</p> <p>2 → GND</p> <p>3 → GND</p> <p>4 → Rx/D</p> <p>5 → Rx/D</p> <p>6 → Rx/D</p> <p>7 → Rx/D</p> <p>8 → Rx/D</p> </div> </div>
	<p>Arah Masukan →</p> <p>Arah Keluaran ←</p>

Gambar 7 Konversi Adaptor Modular RJ-45 (Perempuan) ke DB-9 (Laki-laki)

Pin Keluar RJ-45 Perempuan	Koneksi Internal	Pin Keluar DB-9 Laki-laki
		
Arah Masukan Keluaran →		Arah Masukan Keluaran →

Koneksi Daya

Seri W-IAP100 memiliki satu soket stopkontak 12V DC untuk mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC.

	Catatan: 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 Seri-W W-Instan PowerConnect Dell* untuk perincian lebih lanjut tentang cara memverifikasi konektivitas jaringan pasca-instalasi.

Tabel 1 Keterangan LED Seri W-IAP100

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
	Hijau berkedip	Aktivitas sambungan Ethernet
11A/N	Mati	Radio 5 GHz dinonaktifkan
	Kuning	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modus WLAN
	Hijau	Radio 5 GHz diaktifkan dalam modus 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 modus WLAN
	Hijau	Radio 2,4 GHz diaktifkan dalam modus 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
- Daya:
 - Antarmuka daya 12 VDC, mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC

	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.
---	---

Untuk spesifikasi tambahan produk ini, rujuk lembar data. Lembar data terdapat di dell.com/wireless.

Cara Membuang Peralatan Dell yang Benar

Untuk membaca informasi terbaru tentang Kepatuhan Lingkungan Global dan produk Dell, lihat situs web kami di dell.com.

RoHS China

Produk Dell juga mematuhi persyaratan deklarasi lingkungan China dan ditandai dengan label “EFUP 10” seperti terlihat di sebelah kiri.

	有毒有害物质质声明 Hazardous Materials Declaration																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称 (Parts)</th> <th colspan="6">有毒有害物质质或元素 (Hazardous Substance)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>铅 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr⁺)</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电路板 (PC Boards)</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>○: 表示该有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量或以下。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>×: 表示该有毒物质或元素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.</p> <p>可销售之目的所售产品, 本表显示, 您订购的电子产品可能包含这些物质。 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.</p>	部件名称 (Parts)	有毒有害物质质或元素 (Hazardous Substance)							铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	电路板 (PC Boards)	×	○	○	○	○	○	机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○	
部件名称 (Parts)	有毒有害物质质或元素 (Hazardous Substance)																												
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)																							
电路板 (PC Boards)	×	○	○	○	○	○																							
机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○																							
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 shows here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.																													

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

RoHS Uni Eropa

RoHS Produk Dell 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 Dell 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.

Kepatuhan Peraturan dan Keselamatan

Dell menyediakan dokumen multi-bahasa yang berisi pembatasan yang berbeda tiap negara dan informasi keselamatan dan peraturan tambahan untuk semua produk perangkat keras Dell. Dokumen *Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan Seri W PowerConnect Dell* disertakan bersama produk ini.

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

	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 13,78 inci (35 cm) antara radiator dan tubuh manusia 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.
---	--

Pernyataan Peringatan dan Kepatuhan EMC

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

W-IAP105 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 pabrikian, 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 pabrikian.

Model W-IAP105 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 lewat ethernet atau 12VDC, 1,25A untuk daya dari AC eksternal (adaptor dijual terpisah); Konsumsi daya maksimum – 12,5W.

Dimensi Fisik: 132mm x 135mm x 45mm; 300g.

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).

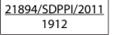
Singapura



UEA

Indonesia

	
---	---

Filipina (W-IAP105)

	NTC
No. Persetujuan-Jen ESD-CPE-1004517C	

Titik Akses Seri W-IAP100 PowerConnect Dell

Panduan Instalasi



Menghubungi Dukungan

Dukungan Situs Web	
Situs Utama	dell.com
Situs Dukungan	support.dell.com
Dokumentasi Dell	support.dell.com/manuals

Hak cipta
© 2012 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.
Berasal dari AS. Semua merek dagang lain adalah hak milik pemiliknya masing-masing.
Kode Sumber Terbuka
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: 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.

www.dell.com

Titik Akses Seri W-IAP100 PowerConnect Dell | Panduan Instalasi Nomor Komponen 0511154-ID-02 | Juli 2012