



Titik Akses 205H Seri-W Dell Networking

Panduan Informasi Keselamatan dan Kepatuhan Peraturan

Pendahuluan

Dokumen ini berisi informasi keselamatan dan kepatuhan peraturan domestik dan internasional untuk titik akses Seri 205H Seri-W Dell. Untuk memastikan bahwa perangkat ini mematuhi standar peraturan negara Anda, silakan lihat beberapa bagian di bawah ini.

- [Spesifikasi Lingkungan dan Listrik](#)
- [Informasi Peraturan](#)
- [Cara Membuang Peralatan Dell yang Benar](#)

Spesifikasi Lingkungan dan Listrik

Untuk spesifikasi tambahan mengenai produk ini, rujuk lembar data produk di dell.com



HATI-HATI: Semua titik akses Dell harus dipasang oleh pemasang profesional. Pemasang profesional bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pentanahan tersedia dan mematuhi peraturan listrik daerah dan nasional yang berlaku.

Listrik

Ethernet:

- 4x Antarmuka RJ-45 Ethernet auto-sensing 10/100/1000 Base-T (E0-E3)
- 2x antarmuka Pass-Through RJ-45 pasif (E0/PT dan PT)
- IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- PoE (mematuhi IEEE 802.3af dan 802.3at), 48VDC (nominal) dan 56VDC (maksimum)/350mA

Daya:

- Antarmuka daya 48VDC, mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC
- Dukungan PoE di port Ethernet: perangkat sumber PoE yang mematuhi 802.3af



CATATAN: Jika adaptor listrik selain yang disediakan oleh Dell digunakan di AS atau Kanada, maka harus Terdaftar di NRTL, dengan keluaran terukur 48 VDC, minimum 0,75A, bertanda "LPS" atau "Class 2," dan cocok untuk dicolokkan dengan stopkontak standar di AS dan Kanada.

Lingkungan

Operasional:

- Suhu: 0° C sampai +40° C (+32° F sampai +122° F)
- Kelembapan: 5% sampai 95% non-kondensasi

Penyimpanan dan transportasi:

- Suhu: -40° C sampai +70° C (-40° F sampai +158°)

Informasi Peraturan



CATATAN: Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang peraturan, rujuklah dokumen *Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking* yang disertakan bersama Titik Akses Instan atau kontroler Dell.

Nama Model Regulasi

Nama model regulasi untuk perangkat ini adalah APINH205.

FCC

Perangkat ini diberi label elektronik.

Untuk melihat ID FCC titik akses yang dikelola kontroler:

1. Masuk ke WebUI kontroler
2. Buka **Maintenance > Controller > About**

Untuk melihat ID FCC Titik Akses Instan:

1. Masuk ke WebUI kontroler virtual
2. Buka **Maintenance > About**



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 20 cm (7,87 inci) 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.

FCC Kelas B Bagian 15

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

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



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.

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 pabrikan, 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.

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.

Pernyataan Kanada

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

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.

Kesesuaian dengan Peraturan Uni Eropa

Dell, dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini mematuhi Arahan Eropa berikut:

- Arahan R&TTE 1999
- Arahan WEEE 2002
- Arahan EMC 2004
- Peraturan REACH (EC) No.: 1907/2006
- Arahan Tegangan Rendah 2006
- Arahan RoHS 2011

Pernyataan Kesesuaian terhadap arahan ini dapat dilihat di dell.com.

Medis

1. Peralatan ini tidak cocok digunakan jika ada bahan yang mudah terbakar.
2. Sambungkan hanya ke catu daya dan produk bersertifikasi IEC 60950-1 atau IEC 60601-1 edisi ketiga. Pengguna akhir bertanggung jawab agar sistem medis yang dihasilkan mematuhi persyaratan IEC 60601-1 edisi ketiga.
3. Seka dengan lap kering, tidak perlu perawatan tambahan.
4. Tidak ada komponen yang dapat diservis, untuk perbaikan unit harus dikirim kembali ke pabrik.
5. Tidak diizinkan melakukan modifikasi tanpa persetujuan Dell.

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



CATATAN: Harapan Usia Pakai 5 tahun.



CATATAN: Untuk informasi tambahan tentang kepatuhan, lihat label peraturan di bagian samping perangkat.

Cara Membuang Peralatan Dell yang Benar

Buang peralatan Dell sesuai peraturan lokal. 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).

RoHS India

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

RoHS Uni Eropa



Produk Dell juga mematuhi Arahan Pembatasan Zat Berbahaya (Restriction of Hazardous Substances Directive) 2011/65/EC (RoHS) Uni Eropa. 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.

RoHS Tiongkok



Produk Dell juga mematuhi persyaratan deklarasi lingkungan Tiongkok dan ditandai dengan label “EFUP 10” (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 (PCA Boards)	×	○	○	○	○	○
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.

对销售之目的所售产品, 本表显示, 供应链的电子产品信息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.

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.

Hak cipta

© 2013 Aruba Networks, Inc. Merek dagang Aruba Networks termasuk , 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 pemilikinya 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 terminasi 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.



dell.com