



Dell Networking W-Serisi 205H Erişim Noktası

Yönetmelikler Yönünden Uygunluk ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu

Giriş

Bu belge Dell W-Serisi 205H Serisi erişim noktalarına ilişkin yerel ve uluslararası yönetmeliklere uyum ve güvenlik bilgilerini içermektedir. Cihazın ülkenizdeki yönetmelik standartlarına uygun olduğundan emin olmak için lütfen aşağıdaki bölümlere başvurunuz.

- Elektriksel ve Çevresel Spesifikasyonlar
- Yönetmelikler Yönünden Bilgiler
- Dell Ekipmanının Uygun bir Şekilde İmha Edilmesi

Elektriksel ve Çevresel Spesifikasyonlar

Bu ürünle ilgili ek spesifikasyonlar için lütfen şu adresteki veri sayfasına başvurun: dell.com



DİKKAT: Tüm Dell erişim noktası cihazlarının montajı profesyonel montaj elemanları tarafından yapılmalıdır. Topraklamanın mevcut yerel ve ulusal elektrik mevzuatına uygun olduğunu doğrulamak profesyonel montaj elemanının sorumluluğundadır.

Elektriksel

Ethernet:

- 4x 10/100/1000 Base-T otomatik algılamalı Ethernet RJ-0 arabirimi (E0-E0)
- 2x pasif RJ-45 Düzgeçiş arabirimi (E0/PT ve PT)
- IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- PoE (IEEE 802.3af ve 802.3at uyumlu), 48VDC (nominal) ve 56VDC (maksimum)/350mA

Güç:

- 48 VDC güç arabirimi bir AC - DC güç adaptörü üzerinden güç beslemeyi destekler
- Ethernet portlarında PoE desteği: 802.3af uyumlu PoE güç kaynağı aygıtı



NOT: Dell tarafından sağlananlar haricinde bir güç adaptörü Amerika Birleşik Devletleri veya Kanada'da kullanılacaksa, bunun NRTL tarafından Listelenmiş, 48 VDC çıkış değerine sahip, minimum 0,75A, "LPS" ve "Sınıf 2" işaretili ve Birleşik Devletler ve Kanada'daki bir standart güç yuvasına takılmaya uygun bir adaptör olması gerekir.

Çevresel

Çalışma:

- Sıcaklık: 0° C ila +40° C (+32° F ila +122° F)
- Bağıl Nem: %5 ila %95 yoğunlaşmayan

Depolama ve nakliye:

- -Sıcaklık: -40° C ila +70° C (-40° F ila +158°)

Yönetmelikler Yönünden Bilgiler



NOT: Belirli bir ülkeye özel kısıtlamalar için Dell denetleyici veya Instant erişim Noktası ile birlikte verilen *Dell Networking W-Serisi Güvenlik Çevre ve Yönetmelik Bilgileri* belgesine başvurun.

Yönetmelik Kapsamındaki Model Adları

Bu cihazın yönetmelik kapsamındaki adı APINH205'dir.

FCC

Bu aygıt elektronik olarak etiketlenmiştir.

Denetleyici tarafından yönetilen erişim noktalarına ilişkin FCC kimliğini görüntülemek için:

1. Denetleyici Web Kullanıcı Arabiriminde oturum açın
2. **Bakım > Denetleyici >Hakkında seçeneklerine göz atın**

Instant Erişim noktalarına ilişkin FCC kimliğini görüntülemek için:

1. Sanal denetleyici Web Kullanıcı Arabiriminde oturum açın
2. **Bakım >Hakkında seçeneklerine gidin**



DİKKAT: RF Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi: Bu ekipman, FCC RF radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipmanın kurulumu ve çalıştırılması sırasında, 2,4 GHz ve 5 GHz frekansları için, radyasyon kaynağı ile vücudunuz arasındaki minimum 20 cm'lik uzaklık korunmalıdır. Bu verici, başka herhangi bir anten veya verici ile ortak konumlandırılmamalı veya bağlantılı olarak çalıştırılmamalıdır. 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştırıldığında, ortak kanallı Mobil Uydular Sistemleri ile zararlı sinyal karışması potansiyelinin azaltılması amacıyla, bu aygıtın kullanımı kapalı alanlarla sınırlandırılmıştır.

FCC Sınıf B Kısım 15

Bu aygıt Federal Communications Commission (FCC) Kuralları Kısım 15'e uygundur. Aygıt kullanımı iki koşula bağlıdır:

1. Bu aygıt zararlı sinyal karışmasına neden olmamalıdır.
2. Bu aygıt, hatalı çalışmaya neden olabilecek her türlü sinyal karışması dahil olmak üzere alınan her türlü sinyal karışmasını kabul etmelidir.



DİKKAT: Bu aygıtta yapılacak olan ve uygunluktan sorumlu tarafça açık olarak onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu ekipmanı çalıştırma yetkisini kaybetmesine neden olabilir.

Bu ekipman, FCC Kuralları Bölüm 15 uyarınca test edilmiş ve Sınıf B dijital cihazlara ilişkin sınırlara uygun olduğu saptanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve üreticinin talimatlarına uygun kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, telsiz haberleşme için zararlı sinyal karışmasına yol açabilir.

Ekipmanın kapatılıp açılmasıyla anlaşılabilir olmak üzere, bu ekipman sinyal karışmasına neden olursa, kullanıcının aşağıdaki tedbirlerden biri veya daha fazlasını uygulayarak sinyal karışmasını düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki açıklığı artırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerinde yer alan bir çıkış noktasına bağlayın.
- Yardım almak için bayiye veya tecrübeli bir radyo veya TV teknisyenine danışın.

Kullanıcıların 5250-5350 MHz ve 5650-5850 MHz bantları birincil kullanıcıları olarak yüksek güçte Radar kullanmaları önerilmektedir.

Bu Radarlar Lisans Muafiyetli WLAN cihazlarında sinyal karışması ve/veya hasara neden olabilir.

Kanada Beyannamesi

Industry Canada "Dijital Aygıt" ICES-003 başlıklı sinyal karışmasına neden olan ekipman standardında açıklanan radyo gürültüsü emisyonu Sınıf B sınırlarına uygundur.

Industry Canada mevzuatı gereğince bu radyo alıcı vericisi yalnızca türü ve maksimum (veya daha az) kazanç değeri alıcı verici için Industry Canada tarafından onaylanmış bir anten kullanılarak çalıştırılabilir. Diğer kullanıcılara yönelik potansiyel radyo sinyal karışmasını azaltmak için anten türü ve kazanç, eşdeğer izotropik yayılan güç (e.i.r.p.) başarılı bir iletişim için gerekenden fazla olmayacak şekilde seçilmelidir.

Bu cihaz Industry Canada lisanstan muaf RSS standartlarıyla uyumludur.

Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tâbidir: (1) bu aygıt sinyal karışmasına yol açamaz ve (2) bu aygıt aygıtın arzu edilmeyen bir şekilde çalışmasına neden olabilecek sinyal karışması da dahil olmak üzere alınan tüm sinyal karışmalarını kabul etmelidir.



AB Düzenlemelerine Uygunluk

Dell, işbu cihazın aşağıdaki Avrupa Yönergelerine uygun olduğunu beyan eder:

- R&TTE Yönergesi 1999
- WEEE Yönergesi 2002
- EMC Yönergesi 2005
- REACH Yönetmeliği (EC) No.: 1907/2006
- Düşük Voltaj Yönergesi 2006
- RoHS Yönergesi 2011

Bu yönergelere ilişkin uygunluk beyannamesi **dell.com** adresinde görülebilir.

Tıbbi

1. Ekipman tutuşabilir karışımların olduğu yerlerde kullanıma uygun değildir.
2. Yalnızca IEC 60950-1 veya IEC 60601-1 3. sürüm onaylı ürün ve güç kaynaklarına bağlayın. Sonuçta ortaya çıkan tıbbi sistemin IEC 60601-1 3. sürüm gereksinimlerine uyumundan son kullanıcı sorumludur.
3. Kuru bir bezle silmeniz yeterlidir; başka bakım gerektirmez.
4. Servise tâbi parça bulunmamaktadır, ünite tamir için üreticiye geri gönderilmelidir.
5. Dell onayı olmadan üründe değişiklik yapılamaz.

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。



NOT: Beklenen Hizmet Ömrü 5 yıldır.



NOT: Ek uygunluk bilgisi için cihazın yan tarafındaki yönetmelik etiketine başvurun.

Dell Ekipmanının Uygun bir Şekilde İmha Edilmesi

Dell ürünlerini yerel mevzuata göre bertaraf edin. Global Çevresel Uygunluk ve Dell ürünleri hakkında en güncel bilgiler için **dell.com** adresini ziyaret edin.

Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları



Ömrünün sonuna gelen Dell ürünleri, AB Üyesi Ülkeler, Norveç ve İsviçre'de ayrıca toplanmak ve işlemden geçirilmek zorundadır. Bu nedenle, bu ürünler, solda gösterilen sembole (üzerinde çarpı bulunan tekerlekli çöp kutusu) ile işaretlenir. Bu ülkelerde bu ürünlerin ömürlerinin sonunda uygulanacak işlemler, Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) ile ilgili 2002/96/EC sayılı Yönergeyi uygulayan ülkelerin geçerli ulusal mevzuatına uygun olacaktır.

Hindistan RoHS

Bu ürün Hindistan Hükümeti Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yönetilen E-Waste (Yönetim ve İşletim) Kuralları tarafından tarif edilen RoHS koşullarıyla uyumludur.

Avrupa Birliği RoHS (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması)

RoHS

Dell ürünleri, 2011/65/EC sayılı AB Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS) Yönergesine de uygundur. AB RoHS, elektrikli ve elektronik ekipman imalatında belirli tehlikeli malzemelerin kullanımına kısıtlamalar getirmektedir. Özellikle, RoHS Yönergesi uyarınca kısıtlamaya tâbi olan malzemeler Kurşun (baskılı devre ünitelerinde kullanılan Lehim dahil), Kadmiyum, Civa, Hekzavalan Krom ve Bromür'dür. Bazı Dell ürünleri, RoHS Yönergesi Ek 7 kapsamında listelenen istisnalara (baskılı devre ünitelerinde kullanılan lehim içerisindeki Kurşun) tabidir. Söz konusu yönergeye uygunluğun gösterilmesi için, ürün ve ambalajlar sol tarafta gösterilen "RoHS" etiketi ile işaretlenecektir.

Çin Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Direktifi (RoHS)



Dell ürünleri, Çin çevre beyanı gerekliliklerine de uygun olup ürünlerin üzerinde sol tarafta görülen "EFUP 10" etiketi bulunmaktadır).

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。
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.

Telif Hakkı

© 2013 Aruba Networks, Inc. Aruba Networks ticari markaları şunları içermektedir: airwave, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, tescilli Aruba Mobile Edge Company logosu ve Aruba Mobility Management System®. Dell™, DELL™ logosu ve PowerConnect™ ise Dell Inc. ticari markalarıdır.

Her hakkı saklıdır. Bu el kitabındaki teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Menşei ABD'dir. Diğer bütün ticari markaların mülkiyeti kendi sahiplerine aittir.

Açık Kaynak Kodu

Bazı Aruba ürünleri, GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) veya diğer Açık Kaynak Lisanslarına tâbi yazılım kodları da dahil olmak üzere, üçüncü taraflarca geliştirilmiş Açık Kaynak yazılım kodları içerir.

Açık Kaynak koduna şu siteden ulaşılabilir:

http://www.arubanetworks.com/open_source

Yasal Uyarı

Aruba Networks, Inc. anahtarlar platformları ve yazılımlarının herhangi bir birey veya şirket tarafından başka satıcıların VPN istemci aygıtlarını sonlandırmak amacıyla kullanılması eyleminden doğacak sorumluluk tamamıyla ilgili birey veya şirketin kendisine aittir ve bu eylemde bulunan birey veya şirket, ilgili satıcılar adına telif hakkı ihlalinin dolaylı Aruba Networks, Inc. aleyhine açılabilir her türlü hukuk davası bakımından tam tazmin yükümlülüğü altında olacaktır.



dell.com