










AP3825i / AP3825e Indoor  
Access Point  
(Kablosuz Erişim Cihazı)  
Kullanma Kılavuzu

Marka: Extreme



- LED Durum Açıklamaları

| LED   | Açıklama   |
|---|--|
|    | Yanıyor : Güç bağlantısı var                           |
|   | Yanıp sönüyor : Sistem sorunsuz çalışıyor              |
|   | Yanmıyor : Güç bağlantısı yok                          |
|    | Yanıp sönüyor : Şifre doğrulaması yapılıyor            |
|   | Yanıyor : Köprüleme başarılı                           |
|   | Yanmıyor : Köprüleme başarısız                         |
|    | Yanıyor : LAN portundan kablo bağlantısı başarılı      |
|   | Yanıp sönüyor : LAN portundan veri transferi yapılıyor |
|   | Yanmıyor : Herhangi bir kablolu LAN bağlantısı yok     |
|  | Güç sinyal seviyesi (-35dbm'e kadar)                   |
|  | Orta sinyal seviyesi (-60dbm'e kadar)                  |
|  | Zayıf sinyal seviyesi (-80dbm'e kadar)                 |
|  | Sadece dekoratif logodur.                              |

## Fiziksel Kurulum



1. Kablosuz menzil arttırıcıyı kablosuz router ya da modeminize en uygun uzaklığa konumlandırınız.
2. Kablosuz menzil arttırıcı ve bilgisayarınız arasında ethernet kablosu ile ya da kablosuz olarak bir bağlantı oluşturunuz.
3. Kablosuz menzil arttırıcıya kutu içeriğinde sunulan adaptör ile güç sağlayınız.

## Tek Tuş ile Kurulum

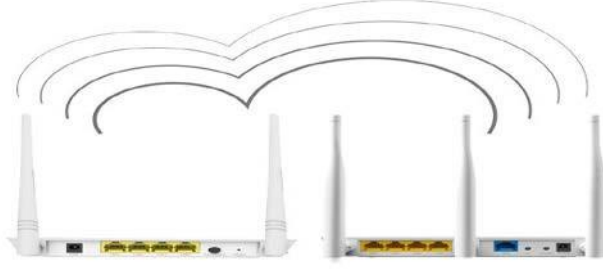
1. Kablosuz routerınızda bulunan WPS veya QSS tuşunu 1-3 saniye süre ile basılı tutunuz.



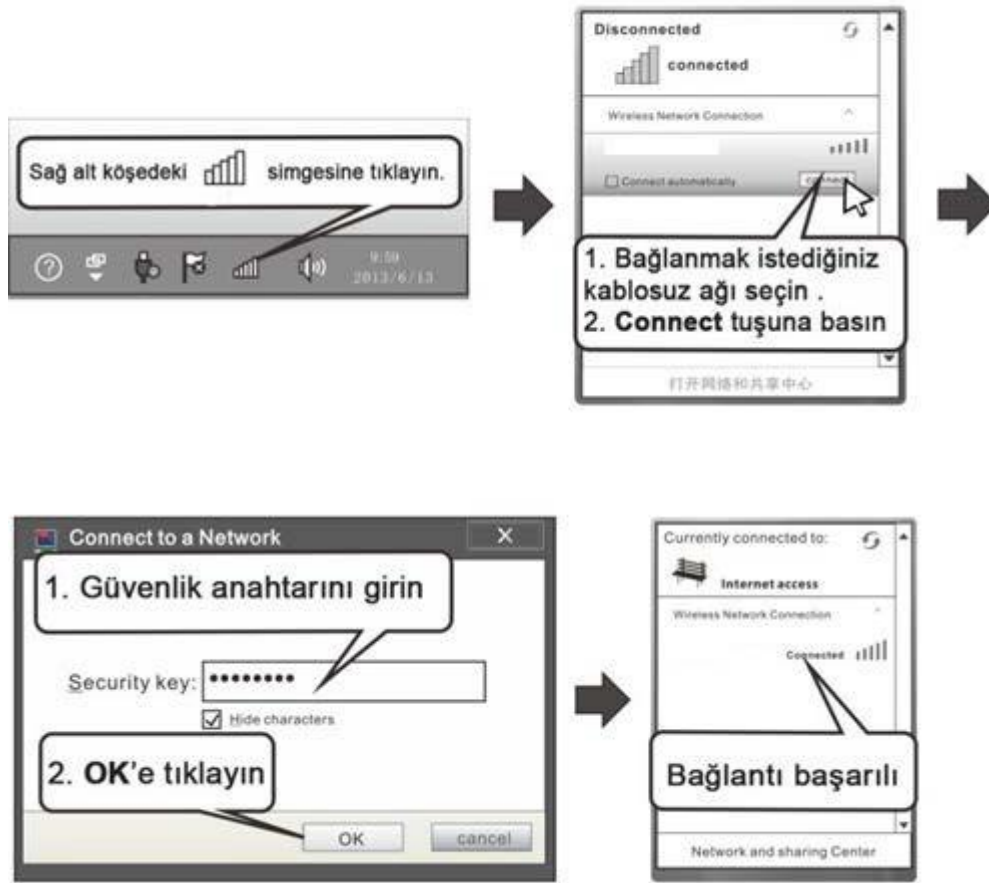
2. Kablosuz Menzil Arttırıcınızdaki EXTENDER tuşunu 2 dakika içerisinde 1-3 saniye süre basılı tutunuz.



3. Kablosuz Menzil Arttırıcı üzerindeki Range Extender LED'i sürekli yandıgında, router ile bağlantı sağlanmıştır.

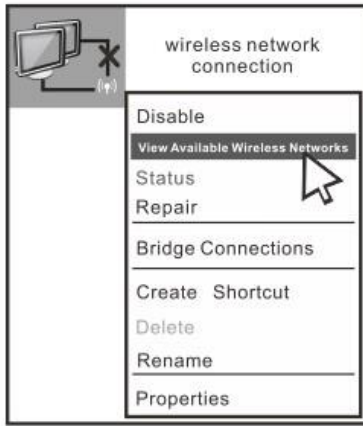


### Kablosuz Ağa Bağlanın Windows 7

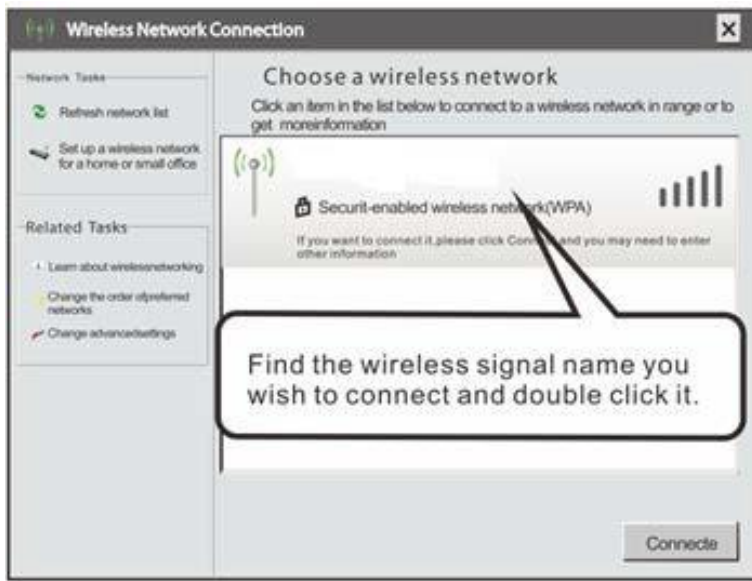


### Windows XP

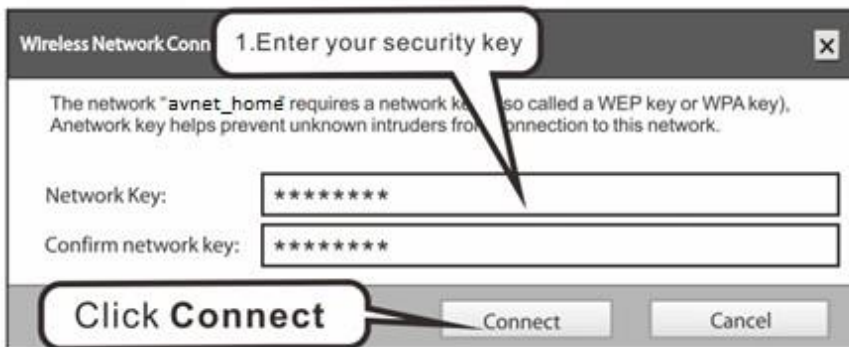
1. Masaüstündeki **My Network (Ağ Bağlantılarım)** simgesine sağ tıklayın ve açılan menüden **Properties (Özellikler)** 'i seçin.
2. **Wireless Network Connection (Kablosuz Ağ Bağlantısı)**'na sağ tıklayın ve **View available wireless networks (Kullanılabilir kablosuz ağlar)**'ı seçin.



3. Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı bulun ve çift tıklayın.



4. Güvenlik anahtarını girin ve **Connect (Bağlan)** tuşuna basın. Seçtiğiniz kablosuz ağda **Connected (Bağlandı)** yazısını görüyorsanız sorunsuz bağlandınız demektir.





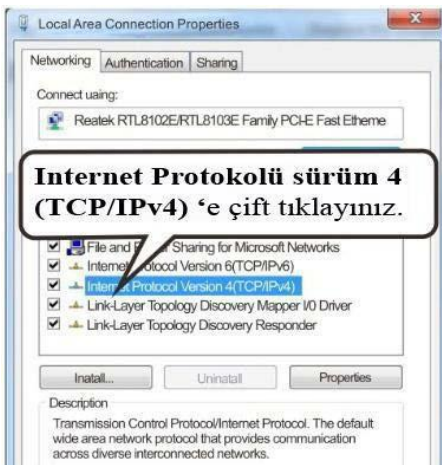
### Bilgisayarınızı Yapılandırın

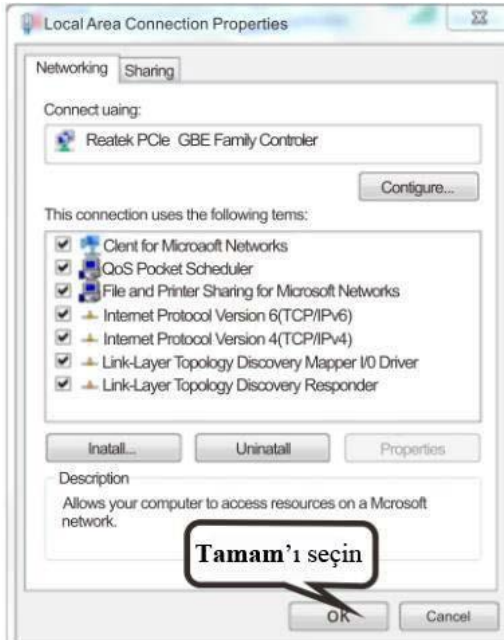
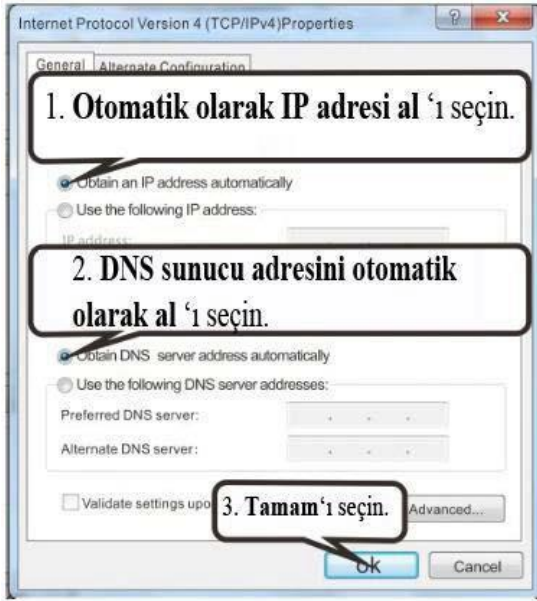
İşletim sistemlerindeki TCP/IP ayarlarınızı yapmanız için ekran görüntüleri eşliğinde anlatım yapılmıştır.

### Windows 7

**Start-> Control Panel-> Network and Sharing Center-> Change adapter settings**, 'e tıklayınız ayarlamak istediğiniz bağlantıya çift tıklayınız ve açılan pencerede **Properties**'e tıklayınız.

**Başlat-> Kontrol Paneli-> Ağ ve Paylaşım Merkezi-> Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** 'e tıklayınız ayarlamak istediğiniz bağlantıya çift tıklayınız ve açılan pencerede **Özellikler**'e tıklayınız.





# ÖZELLİKLERİ

| ÜRÜN ÖZELLİKLERİ   | AP3825I/E   |
|--|---|
| <b>GENEL</b>   |   |
| Yüksek performanslı kuruluş sınıfı AP  | ✓   |
| Radio sayısı   | 2   |
| Yüksek performans için MIMO uygulaması<br>11ac ve 11n veri hacmi                     | 3X3   |
| Uzamsal yayınların sayısı  | 3   |
| Maksimum veri hacmi 2.4GHz Radio   | 450Mbps   |
| Maksimum veri hacmi 5GHz Radio   | 1.3Gbps   |
| AP Başına maksimum veri hacmi  | 1.75Gbps  |
| RFC2285 Kablolu/Kablosuz İletme hızı   | 75,000 packets per second   |
| Radio başına/toplam SSID sayısı  | 8/16  |
| AP Başına simultane kullanıcılar   | 312   |
| Simultane Sesli Çağrılar (802.11b, G711, R>80)                                       | 12 or greater   |
| Faaliyet modu  | Semi-autonomous   |
| Tak çalıştır faaliyet / Dokunmasız kurulum   | ✓   |
| Güvenlik ve Standartlar  | WPA, WPA2 (AES), 802.11i, 802.1x, IPSec, IKEv2, PKCS #10, X509 DER / PKCS #12 |
| <b>ÇOKLU FAALİYET MODLARI</b>  |   |
| Akıllı ince AP   | Encryption, Security, QoS and RF management done on AP                        |
| Aynı SSID üzerinde dağıtılmış ve merkezleştirilmiş veri yolları                      | ✓   |
| Uygulama tabanlı dağıtım ve merkezi veri yolları aynı kullanıcı/cihaz oturumu içinde | ✓   |
| Simultane RF görüntüleme ve istemci hizmetleri                                       | ✓   |
| Kanal içi WIDS   | ✓   |



|  |                 |
|--|-----------------|
| Kanal içi WIPS   | ✓               |
| Adanmış çoklu kanal WIDS (Koruyucu mod)                        | 9.1.2002        |
| Adanmış çoklu kanal WIPS (Koruyucu mod)                        | 9.1.2002        |
| Adanmış çoklu kanal RF spektrum analizi ve parmak izi kontrolü | 9.1.2002        |
| Cihazları bulur ve RF üçgenlemesi ile müdahale eder            | ✓               |
| Kendiliğinden oluşan ve iyileşen ağ                            | ✓               |
| Uzak erişim noktası  | ✓               |
| Donanım bazlı, uçtan uca veri ve kontrol düzlemi kodlaması     | ✓               |
| Özel ve açık cloud yerleşkeleri                                | ✓               |
| <b>HİBRİT OPERASYON</b>  |                 |
| Aynı radyo üzerinde güvenlik taraması ve istemci sunumu        | ✓               |
| Aynı radyo üzerinde Güvenli tarama ve spektrum analizi         | ✓               |
| Aynı radyo üzerinde spektrum analizi ve sunum istemcileri      | ✓               |
| Çoklu kanal adanmış güvenlik taraması ve spektrum analizi      | 9.1.2002        |
| <b>RADYO KARAKTERİSTİKLERİ</b>                                 |                 |
| <b>MAKSİMUM YAYILAN GÜÇ</b>                                    |                 |
| Radyo 1 (5GHz)   | 26 dBm          |
| Radyo 2 (2.4GHz)   | 26 dBm          |
| <b>MAKSİMUM ANTEN KAZANCI (ENTEĞRE ANTEN)</b>                  |                 |
| Radio 1 (5GHz)   | 6 dBi (AP3825i) |
| Radio 2 (2.4GHz)   | 4 dBi (AP3825i) |

| <b>ÜRÜN ÖZELLİKLERİ</b>   | <b>AP3825I/E</b>                   |
|---|------------------------------------|
| <b>UYARLANABİLİR RADYO YÖNETİMİ</b>                                 |                                    |
| Dinamik Kanal Kontrolü  | 802.11h: DFS ve TPC desteği (ETSI) |
| Çoklu kanal mimarisi ile spektrum etkin kullanımı                   | √                                  |
| Otomatik aktarım gücü ve kanal kontrolü                             | √                                  |
| Kapsamlı boşluk tespiti ile kendiliğinden iyileşme                  | √                                  |
| Çoklu kumanda modları ile bant kumandası                            | √                                  |
| İstemcilerin spektrum yük dengelemesi                               | √                                  |
| Yayın süresi uygunluğu  | √                                  |
| Sıkışık RF ortamlarında performans koruması                         | √                                  |
| Koordine Erişimi yardımcı-kanal girişimini hafifletir               | √                                  |
| Optimize edilmiş alıcı hassasiyeti ile komşu kanal girişimi azaltır | √                                  |
| Kısa aralıklarla kanalların verimli yeniden kullanımı               | √                                  |
| özel radyolar olmadan 802.11 olmayan girişim azaltır                | √                                  |
| Koruma Yönetimi Tabanı 802.11w Desteği                              | √                                  |
| Radyo Kaynak Yönetimi (802.11k desteği)                             | √                                  |
| <b>UYGULAMALAR İÇİN QOS</b>   |                                    |
| Hizmet Kalitesi (WMM, 802.11e)                                      | √                                  |
| Güç tasarrufu (U-APSD)  | √                                  |
| AP'ler arasında hızlı güvenli gezinti ve aktarım                    | √                                  |
| 802.11r desteği   | √                                  |
| Ön Doğrulama (Pre-Auth)   | √                                  |

|  |   |
|--|---|
| Fırsatçı Anahtar önbellekleme (OKC)                                      | √   |
| Bonjour/LLMNR/UPnP tanımı, muhafazası ve kontrolü                        | √   |
| Aynı SSID kullanılarak ses, görüntü ve veri desteği                      | √   |
| Etiketli ve etiketsiz trafik için veriler üzerinde sesi ön plana çıkarır | √   |
| Hız sınırlama (kural ve kullanıcı tabanlı)                               | √   |
| Kural ve rol tabanlı QoS işleme  | √   |
| <b>ÇOKLU YAYIN HIZI KONTROLÜ</b>   |   |
| Çoklu yayından tek yayın dönüşümü  | √   |
| Uyarlanabilir hızda çoklu yayın  | √   |
| Çoklu yayın optimizasyonu için güç tasarrufu modu                        | √   |
| <b>KABLOSUZ HİZMETLER</b>  |   |
| Ortam Erişim Protokolü   | CSMA/CA ile ACK   |
| Veri Hızları   | 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps                |
|  | 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps                               |
|  | 802.11g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps |
|  | 802.11n: Aşağıdaki 802.11n performans tablosuna bakınız   |
|  | 802.11ac: Aşağıdaki 802.11ac performans tablosuna bakınız |
|  | Alıcı duyarlılığı   |
|  | 802.11a:  |
|  | • -92dBm @ 6Mbps  |
|  | • -76dBm @ 54Mbps   |
|  | 802.11g:  |
|  | • -92dBm @ 6Mbps  |
|  | • -76dBm @ 54Mbps   |
|  | 802.11b:  |
|  | • -93dBm @ 1Mbps  |
| • -90dBm @ 11Mbps  |   |
| 802.11n: Aşağıdaki 802.11n Alıcı Duyarlılığı tablosuna bakınız           |   |
| 802.11ac: Aşağıdaki 802.11ac Alıcı Duyarlılığı tablosuna bakınız         |   |

| ÜRÜN ÖZELLİKLERİ  |                                      | AP3825I/E   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>KABLOSUZ HİZMETLER (devamı)</b>  |                                      |   |
| Frekans bantları  | 802.11ac/a/n:                        |   |
|   | • 5.15 ila 5.25 GHz (FCC/IC/ ETSI)   |   |
|   | • 5.25 ila 5.35 GHz (FCC/IC/ETSI)*   |   |
|   | • 5.47 ila 5.725 GHz (FCC/IC/ETSI)*  |   |
|   | • 5.725 ila 5.850 GHz (FCC/IC)       |   |
|   | 802.11b/g/n:                         |   |
|   | • 2.400 ila 2.4720 GHz (FCC/IC)      |   |
|   | • 2.400 ila 2.4835 GHz (ETSI)        |   |
|   | *süregelen FCC/IC DFS sertifikasyonu |   |
|   | Kablosuz modülasyon                  | 802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM ile OFDM |
| 802.11ac Paket kümeleme: A-MPDU, A-MSDU                                   |                                      |   |
| 802.11ac Oldukça Yüksek Veri hacmi(VHT): VHT20/40/80                      |                                      |   |
| 802.11ac Gelişmiş özellikler: LDPC, STBC, Maksimum benzerlik (ML) Tespiti |                                      |   |
| 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM ile OFDM                                |                                      |   |
| 802.11n Yüksek veri hacmi (HT) desteği: HT 20/40                          |                                      |   |
| 802.11n Paket kümeleme: A-MPDU, A-MSDU                                    |                                      |   |
| 802.11n Gelişmiş özellikler: LDPC, STBC ve TxBF                           |                                      |   |
| 802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM ile OFDM                                |                                      |   |
| 802.11g: DSSS ve OFDM   |                                      |   |
| 802.11b: DSSS   |                                      |   |
| <b>ARAYÜZLER</b>  |                                      |   |
| # 10/100/1000 Base T Ethernet bağlantısı otomatik algılama                |                                      | 2   |
| Aktif/aktif ve aktif/pasif ile dinamik LAG desteği (LACP)                 |                                      | √   |

|  |  |
|--|--|
| Kolay kurulum ve yönetim için konsol portu             | √  |
| <b>MONTAJ</b>  |  |
| Duvar montajı  | √  |
| Asma tavan montaj rafı (15/16" dahil, 9/16" opsiyonel) | √  |
| <b>ÇEVRESEL</b>  |  |
| Çevre  | Plenum oranlı (UL 2043)                        |
|  | Faaliyet:                                      |
|  | Sıcaklık 0° C ila +50° C (+32° F ila +122° F)  |
|  | Nem 0%-95% (yoğuşmasız)                        |
|  | Saklama:                                       |
|  | Sıcaklık -5° C ila +50° C (+23° F ila +122° F) |
|  | Taşımacılık                                    |
| Sıcaklık -40° C ila +70° C (-40° F ila +158° F)        |  |
| <b>KABLOSUZ VE EMC</b>                                 |  |
| Uyumluluk  | •FCC CFR 47 Kısım 15, Sınıf B                  |
|  | •ICES-003 Sınıf B                              |
|  | •FCC Alt kısım C 15.247                        |
|  | •FCC Alt kısım E 15.407                        |
|  | •RSS-210                                       |
|  | •EN 301 893                                    |
|  | •EN 300 328                                    |
|  | •EN 301 489 1 ve 17                            |
|  | •EN 62311                                      |
|  | •EN 55022 (CISPR 22)                           |
|  | •EN 60601-1-2                                  |
|  | •AS/NZS4268 + CISPR22                          |
| Güvenlik   | •IEC 60950-1                                   |
|  | •EN 60950-1                                    |
|  | •UL 60950-1                                    |
|  | •CSA 22,2 No.60950-1-03                        |
|  | •AS/NZS 60950.1                                |
| Mekanik  | 6.56" x 1.34" x 6.56" (AP3825i)                |
| Boyutlar (W x H x L)                                   | 7.12" x 1.34" x 6.56" (AP3825e)                |
| Ağırlık  | 1.35lbs (0,6 kg)                               |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
|                       |        |
| Maksimum güç tüketimi | 12.95W |
|                       |        |

## 802.11ac Performansı

VERİ HIZLARI (MBPS)

| TANIMLA<br>YICI | VERİ<br>AKIŞLARI | VHT<br>20 |         | VHT<br>40 |         | VHT80        |         |
|-----------------|------------------|-----------|---------|-----------|---------|--------------|---------|
|                 |                  | NORMAL GI | KISA GI | NORMAL    | KISA GI | NORMAL<br>GI | KISA GI |
| MCS0            | 1                | 6.5       | 7.2     | 13.5      | 15      | 29.3         | 97.5    |
| MCS1            | 1                | 13        | 14.4    | 27        | 30      | 58.5         | 130.0   |
| MCS2            | 1                | 19.5      | 21.7    | 40.5      | 45      | 87.8         | 195.0   |
| MCS3            | 1                | 26        | 28.9    | 54        | 60      | 117.0        | 260.0   |
| MCS4            | 1                | 39        | 43.3    | 81        | 90      | 175.5        | 292.5   |
| MCS5            | 1                | 52        | 57.8    | 108       | 120     | 234.0        | 325.0   |
| MCS6            | 1                | 58.5      | 65      | 121.5     | 135     | 263.3        | 390.0   |
| MCS7            | 1                | 65        | 72.2    | 135       | 150     | 292.5        | 433.3   |
| MCS8            | 1                | 78.0      | 86.7    | 162.0     | 180.0   | 351.0        | 65.0    |
| MCS9            | 1                | NA        | NA      | 180.0     | 200.0   | 390.0        | 130.0   |
| MCS0            | 2                | 13        | 14.4    | 27        | 30      | 58.5         | 195.0   |
| MCS1            | 2                | 26        | 28.9    | 54        | 60      | 117.0        | 260.0   |
| MCS2            | 2                | 39        | 43.3    | 81        | 90      | 175.5        | 390.0   |
| MCS3            | 2                | 52        | 57.8    | 108       | 120     | 234.0        | 520.0   |
| MCS4            | 2                | 78        | 86.7    | 162       | 180     | 351.0        | 585.0   |
| MCS5            | 2                | 104       | 115.6   | 216       | 240     | 468.0        | 650.0   |

|      |   |       |       |       |       |        |        |
|------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| MCS6 | 2 | 117   | 130   | 243   | 270   | 526.5  | 780.0  |
| MCS7 | 2 | 130   | 144.4 | 270   | 300   | 585.0  | 866.7  |
| MCS8 | 2 | 156.0 | 173.3 | 324.0 | 360.0 | 702.0  | 97.5   |
| MCS9 | 2 | NA    | NA    | 360.0 | 400.0 | 780.0  | 195.0  |
| MCS0 | 3 | 19.5  | 21.7  | 40.5  | 45    | 87.8   | 292.5  |
| MCS1 | 3 | 39    | 43.3  | 81    | 90    | 175.5  | 390.0  |
| MCS2 | 3 | 58.5  | 65    | 121.5 | 135   | 263.3  | 585.0  |
| MCS3 | 3 | 78    | 86.7  | 162   | 180   | 351.0  | 780.0  |
| MCS4 | 3 | 117   | 130   | 243   | 270   | 526.5  | NA     |
| MCS5 | 3 | 156   | 173.3 | 324   | 360   | 702.0  | 975.0  |
| MCS6 | 3 | 175.5 | 195   | 364.5 | 405   | NA     | 1170.0 |
| MCS7 | 3 | 195   | 216.7 | 405   | 450   | 877.5  | 1300.0 |
| MCS8 | 3 | 234.0 | 260.0 | 486.0 | 540.0 | 1053.0 | 1170.0 |
| MCS9 | 3 | 260.0 | 288.9 | 540.0 | 600.0 | 1170.0 | 1300.0 |

## 802.11n Performansı

VERİ HIZLARI (MBPS)

|      | 2.4GHZ           |               |         |               | 5GHZ    |  |
|------|------------------|---------------|---------|---------------|---------|--|
|      | VERİ<br>YAYINLAR | HT20          | HT20    | HT40          | HT40    |  |
|      |                  | NORMA<br>L GI | KISA GI | NORMA<br>L GI | KISA GI |  |
| MCS0 | 1                | 6.5           | 7.2     | 13.5          | 15      |  |
| MCS1 | 1                | 13            | 14.4    | 27            | 30      |  |
| MCS2 | 1                | 19.5          | 21.7    | 40.5          | 45      |  |
| MCS3 | 1                | 26            | 28.9    | 54            | 60      |  |

|       |   |       |       |       |     |
|-------|---|-------|-------|-------|-----|
| MCS4  | 1 | 39    | 43.3  | 81    | 90  |
| MCS5  | 1 | 52    | 57.8  | 108   | 120 |
| MCS6  | 1 | 58.5  | 65    | 121.5 | 135 |
| MCS7  | 1 | 65    | 72.2  | 135   | 150 |
| MCS8  | 2 | 13    | 14.4  | 27    | 30  |
| MCS9  | 2 | 26    | 28.9  | 54    | 60  |
| MCS10 | 2 | 39    | 43.3  | 81    | 90  |
| MCS11 | 2 | 52    | 57.8  | 108   | 120 |
| MCS12 | 2 | 78    | 86.7  | 162   | 180 |
| MCS13 | 2 | 104   | 115.6 | 216   | 240 |
| MCS14 | 2 | 117   | 130   | 243   | 270 |
| MCS15 | 2 | 130   | 144.4 | 270   | 300 |
| MCS16 | 3 | 19.5  | 21.7  | 40.5  | 45  |
| MCS17 | 3 | 39    | 43.3  | 81    | 90  |
| MCS18 | 3 | 58.5  | 65    | 121.5 | 135 |
| MCS19 | 3 | 78    | 86.7  | 162   | 180 |
| MCS20 | 3 | 117   | 130   | 243   | 270 |
| MCS21 | 3 | 156   | 173.3 | 324   | 360 |
| MCS22 | 3 | 175.5 | 195   | 364.5 | 405 |
| MCS23 | 3 | 195   | 216.7 | 405   | 450 |



## **BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

Ürünün kullanıcı tarafından yapılabilecek her hangi bir bakım ya da onarım işlemi bulunmamaktadır. Potansiyel zararlardan korunmak için cihazı, sıcaktan, sıvı temasından, nemden ve tozdan koruyunuz. Cihaz ısı kaynağından en az 30 cm uzak olmalıdır.

## **KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR:**

Lütfen kullanım ömrü tamamlandığında elektronik çöp dönüşümü yapabilen yerlere ürünü teslim ediniz.

## **KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:**

Burada belirtilenler ile sınırlı olmamak kaydı ile bu bölümde bazı kullanıcı hatalarına ilişkin örnekler sunulmuştur. Bu ve benzeri konulara özen göstermeniz yeterlidir.

Örnekler:

- Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler
- Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi
- Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

## **TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:**

Ürünün tüketici tarafından yapılabilecek bir bakım prosedürü bulunmamaktadır. Cihaz çalışır durum da iken temizlik yapmayınız. Islak bezle, köpürtülmüş deterjanlarla, sulu süngerlerle temizlik yapmayınız.

## **MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER**

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir.

## **TAŞINMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.

## **ÜRÜN HERHANGİ BİR PERİYODİK BAKIM ONARIM GEREKTİRMEKTEDİR.**

## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,

b- Satış bedelinden indirim isteme,

c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



**AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.**

## İTHALATÇI FİRMA

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

## ÜRETİCİ FİRMA

EXTREME NETWORKS INC.

3585 MONROE STREET SANTA CLARA CALİFORNİA 95051 USA

+31 30 800 51 00

+31 14 74 82 553

www.extremenetworks.com

### Kullanılması Planlanan Ülkeler

| Kullanılması planlanan ülkeler: |    |    |    | AT | BE |
|---------------------------------|----|----|----|----|----|
| CY                              | CZ | DK | EE | FI | FR |
| DE                              | GR | HU | IE | IT | LV |
| LT                              | LU | MT | NL | PL | PT |
| SK                              | SI | ES | SE | GB | IS |
| LI                              | NO | CH | BG | RO | TR |

**Bu Cihaz Türkiye Altyapısına Uygundur.**

**Bu cihaz 5150 - 5350 MHz frekans aralığında kullanıldığında sadece kapalı alanda kullanımla sınırlıdır.**

“Bu ürün bazı Avrupa Birliği ülkelerinde kullanımı için lisans gerekebilir.”



### DECLARATION OF CONFORMITY

We, Extreme Networks, Inc. certify and declare under our sole responsibility that the following equipment satisfies all technical regulations applicable to products within the following directives and other country specific regulations listed within.

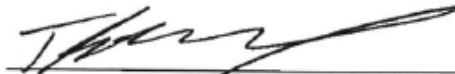
#### 99/5/EEC R&TTE Directive

|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
| M/N: AP3825I   |  | M/N: AP3825e |  |
| Safety:  |  |              |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1, 2nd Edition, 2011-12-19</li> <li>• CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2011-12</li> <li>• CB scheme: IEC 60950-1: 2005,2nd Ed.+A1-2009 + National Differences</li> <li>• EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 +A12:2011</li> </ul> |  |              |  |
| EMC:   |  |              |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 55022: 2010/AC:2011, Class B</li> <li>• EN 301 489-1 V1.9.2</li> <li>• EN 301 489-17 V2.2.1</li> <li>• EN 300 328 V1.8.1</li> <li>• EN 301 893 V1.7.1</li> <li>• EN 55024:2014</li> <li>• EN 50385:2002</li> </ul>                         |  |              |  |
| Environmental:   |  |              |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60721-3-3 Storage</li> <li>• EN/ETSI 300 019-2-2 v2.3.1 - Class 2.3 Transportation</li> <li>• IEC 60721-3-4 Operational</li> <li>• IEC 50581:2012</li> </ul>  |  |              |  |

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- 1999/5/EEC Directive of 9 March 1999 of the European Parliament and of the Council on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity.
- 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility.
- 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Initial Date CE Mark Applied: 2014/03/18



Thomas Whissel - Regulatory Compliance Manager

## UYGUNLUK BEYANI

Biz, Extreme Networks Inc. olarak yegane sorumluluğumuz altında aşağıdaki ekipmanın aşağıdaki direktifler ve burada belirtilen diğer ülkelere özgü yönetmelikler dahilindeki ürünlere uygulanabilen tüm teknik yönetmelikleri karşıladığımızı tasdik ve beyan ederiz.

### 99/5/EEC R&TTE Direktif

| M/N: AP3825i     | M/N: AP3825e  |
|------------------|---|
| <b>Güvenlik:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• UL 60950-1,2. Sürüm, 2011-12-19</li><li>• CSA C22.2 No. 60950-1-07,2. Sürüm, 2011-12</li><li>• CB şeması: IEC 60950-1:2005, 2. Sürüm+A1-2009 + Ulusal Farklılıklar</li><li>• EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 +A12:2011</li></ul> |
| <b>EMC:</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 55022:2010/AC:2011, Sınıf B • EN 50385:2002</li><li>• EN 301489-1 V1.9.2</li><li>• EN 301489-17 V2.2.1</li><li>• EN 300 328 V1.8.1</li><li>• EN 301 893 V1.7.1</li><li>• EN 55024:2014</li></ul>                               |
| <b>Çevre:</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEC 60721-3-3 Depolama</li><li>• EN/ETSI 300 019-2-2 v2.3.1 - 2.3 Sınıfı Taşıma</li><li>• IEC 60721-3-4 Operasyonel</li><li>• IEC 50581:2012</li></ul>  |

Yukarıda tanımlanan beyanın konusu aşağıdaki Direktiflere uygundur:

- Radyo Ekipmanı ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanı ve uygunluklarına ilişkin karşılıklı tanımaya ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 9 Mart 1999 tarih ve 1999/5/EEC sayılı Direktifi.
- Elektrikli ve elektronik ekipmandaki belli tehlikeli maddelerin kullanım kısıtlamasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarih ve 2011/65/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.
- Elektromanyetik uygunluğa ilişkin Üye Ülke kanunları harmonizasyonuna dair 15 Aralık 2004 tarih ve 2004/108/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.
- Belli voltaj limitleri dahilinde kullanım için tasarlanan Elektrikli Ekipmana ilişkin Üye Ülke yasalarının harmonizasyonuna dair 12 Aralık 2006 tarih ve 2006/95/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.

İlk CE İşareti Uygulama Tarihi: 18/03/2014



Thomas Whissel - Mevzuat Uygunluğa Müdürü (İMZA)

İngilizceden Türkçeye / Türkçeden İngilizceye Tercüme  
Edilen İşbu Tercümenin İbraz Edilen İngilizce / Türkçe  
Aslına Uygunluğunu Onaylıyorum.  
Noter Yeminli Mütercim  
DOĞAN ARDENİZ

