

Digitus DN-15018-1

Tanıtımını gerçekleştireceğimiz sıradaki Digitus ürünü ise Powerline Wireless 300N Access Point. Kısaca Access Point'in görevini sizlere aktaralım. Bu cihazın görevini "birçok bilgisayar arasında kablosuz olarak bağlantı kurmak" olarak tanımlayabiliriz. Ayrıca tekrarlayıcı özelliğinin bulunduğu Access Point'lerde kablosuz ağ mesafesi arttırıldığı gibi aynı zamanda sinyal kalitesi de yükseltiliyor. Her zaman olduğu gibi tanıtımımıza ürünün kutu ve kutu içeriği ile başlıyoruz.



Digitus'un alışılmış kutu tasarımı Powerline Wireless 300N Access Point'in kutusu için de geçerli. Ürünün ön kısmında yeşil ve beyaz renkler kullanılıyor. Ayrıca burada ürünün bir görseli ve bazı teknik özellikler yer alıyor. Ayrıca bunun yanı sıra sağ alt kısımda da ürünün model adı ve görevi belirtiliyor. Arka kısımda dört farklı dilde teknik özellikler listesi bulunuyor. Ayrıca bunun yanı sıra kutunun alt kısmı olarak

belirebileceğimiz bölümde de iki farklı dilde özellik listesine yer verilmiş. Tabi ki her kutunun üzerinde olduğu gibi bu ürünün kutusunda da Türkçe özellik listesi var.



Ürünün kutu içeriğinde Access Point haricinde hızlı kullanma kılavuzu, CAT5 ethernet kablosu, GNU lisans sözleşmesi ve son olarak da yazılım CD'si geliyor. Evet, şimdi ürünün genel görünümüne bakalım.



Digitus'un 300N destekli Wireless Access Point'inin görünümü bu şekilde. Ürünün üst kısmında beyaz renk tercih edilmiş. Bunun yanı sıra alt bölümlere doğru baktığımızda siyah renkle karşılaşıyoruz. Görüldüğü gibi üstte bir takım göstergeler bulunuyor. Yazımızın devamında bunları sizlere en ince ayrıntısına kadar aktaracağız. Yukarıdaki

fotoğraftan da görülebildiği gibi ürünün Powerline 200 üst kısmında Digitus kendi logosuna yer vermiş. Ayrıca yine burada ürünün model adı "Powerline 200M Wireless-N AP" olarak belirtilmiş.



Kablo gereksinimini en düşük seviyeye getiren 300N destekli Access Point sayesinde ağa ya da internete istediğiniz bilgisayar ya da mobil destekli aygıtı dahil edebiliyorsunuz. Fotoğraftan da görülebildiği gibi ürünün enerji ihtiyacını doğrudan 220 Volt'luk elektrik prizi üzerinden sağlıyor. Yine alt kısımda birçok etiket yer alıyor

ve bunlar sayesinde Access Point'in MAC adresinden tutun da, üretim bölgesine kadar birçok detayı öğrenebiliyorsunuz.

Teknik Özellikler

- 300 Mbps hız desteği
- 220 Volt elektrik prizinden güç alma
- Bir adet RJ-45 ethernet portu
- 128 bit AES şifreleme desteği
- LED göstergeler
- WDS ve tekrarlayıcı olarak çalışabiliyor
- İnternet tarayıcıları üzerinden yapılandırılabilir.
- WPS desteği
- WEP, WPA, WPA2 şifreleme algoritmaları
- Bilgisayar haricinde modem, switch, hub ve birçok ağ cihazıyla beraber kullanılabilir

Girişler



Ürünün arka tarafı olarak belirtebileceğimiz bölümde bazı düğmeler ve bir tane de giriş bulunuyor. En solda yer alan "Standby" isimli tuş sayesinde tahmin edebileceğiniz gibi bekleme durumuna geçmeye yarıyor. Orta kısımda ise ethernet girişi bulunuyor. Böylece ürünü kablolu şekilde modemlere ya da ağ cihazlarına bağlayabiliyorsunuz. Ethernet girişinin sağ tarafında ise "Secure" ve "Reset / WPS" düğmeleri bulunuyor. "Secure" düğmesine bir kez bastığınızda koruma aktif ediliyor. Reset ve WPS düğmesi ise ürünü fabrika ayarlarına döndürmeye, WPS sayesinde de basit bir şekilde kablosuz ağ güvenliği aktif hale getirilebiliyor.





Digitus Powerline 200M Wireless-N AP'nin sağ ve sol tarafına baktığımızda sadece ufak hava ızgaralarını görüyoruz.



300N desteği sunan ürünün üst kısmında üç tane LED gösterge yer alıyor. Aktif olan görevin LED'i bu kısımda sarı olarak aydınlanıyor. En üstte bulunan ve fiş simgesinin bulunduğu bölümün yanındaki LED ürün prize takılı olduğuunda aydınlanıyor. İkinci LED ise ethernet portuna herhangi bir ađ cihazı ile bağlantı yapıldığında sarı olarak aydınlanıyor. Son olarak Wireless simgesinin yer aldığı LED ise kablosuz ađ bağlantısının aktif olduğu durumlarda yanıyor.

Deđerlendirme

Digitus'un Powerline 200M Wireless-N AP'nin 300 Mbps kablosuz LAN bağlantı desteği sunuyor. WDS tekrarlama modu sayesinde ürün tekrarlayıcı olarak görev yapıyor. Yani kablosuz modem ya da ađ cihazlarının kapsama alanı bu cihaz sayesinde kolay bir şekilde arttırılabilir. Yaptığımız denemeleri videomuzda da sizlere aktarıyoruz. Ürünü kullandığımız uzun süre zarfı boyunca herhangi bir sıkıntıyla karşılaştığımızı söyleyemeyeceğiz. Access Point gerçekten oldukça performanslı. Kurulumu ve kullanımı da çok kolay olan ürünü piyasadaki konumuna göre değerlendirdiğimizde de performans ve fiyat anlamında çok önemli bir konumda olduğunu görüyoruz.