

RP-WAC5422 | Kablosuz dış ortam AP/CPE

RP-WAC5422 kablosuz olarak iletişim kurabilen ağ cihazlarını birbirine bağlayan ve/veya ağdaki kablosuz cihazları bir araya toplayıp onları internet çıkışına yönlendiren, yüksek gücü (high-power) WISP AP/CPE'dir. Üzerinde entegre olarak bulunan 12dBi dual-polarity anten IEEE 802.11n ve IEEE 802.11b/g standartlarına uygun olarak 2.4Ghz bantda çalışır. RP-WAC5422 hem access point hem de bridge olarak kullanılabilir. 300Mbps hıza kadar iletim kapasitesine sahiptir. Kurumsal ağlarda, LAN içindeki kablosuz haberleşmelerde veya internet erişimi amacıyla kullanılır. Ayrıca pasif PoE portu sayesinde çevresel sınırlamalardan bağımsız olarak kolayca kurulumu yapılabilir.

Özellikleri

- Haberleşme arayüzleri;
 - Kablolü arayüz: 2* 10/100Mbps RJ45 Port
 - Kablosuz arayüz: Entegre 2dBi 2.4GHz Panel anten
- IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.1x standartlarına uygun.
- Kablosuz şifreleme olarak 64-bit ve 128-bit WEP, WPA, WPA2, encryption/decryption .
- Client modda çalıştırıldığında baz istasyonu ile bağlantıda Wireless WAN destekler. NAT işlevi bulunur.
- Otomatik olarak internete erişimde UPnP ve dinamik DNS desteği vardır.
- Web arayüzü ile yönetilebilir ve firmware güncelleme yapılabilir.
- Power over Ethernet bağlantıya imkan veren tasarım.
- Çalışma modları şunlar seçilebilir: AP, Client, WISP, WDS Bridge
- Farklı modlarda çalışırken çıkış gücü;
 - 802.11b: 29dBm ± 1.5dBm
 - 802.11g: 28dBm ± 1.5dBm
 - 802.11n: 25dBm ± 1.5dBm
- Çalıştığı modlara bağlı veri hızları;
 - 802.11n (40MHz): 300Mbps
 - 802.11n (20MHz): 144Mbps
 - 802.11g: 54,48,36,24,18,12,9,6Mbps
 - 802.11b: 11,5.5,2,1Mbps
- Güvenlik kapsamındaki özellikleri;
 - NAT Firewall with SPI
 - Access Control
 - MAC filter
 - DMZ Host
 - SSID Broadcast disable
 - Wireless MAC address Filtering
 - WEP 64-/128-Bit Encryption
 - WPA-/W PA2-PSK (Pre-shared Key)
 - WPA/W PA2 Enterprise mode (802.1x)
 - WiFi Protected Setup (WPS)
- Zoru çevresel koşullara karşı IP65 koruma sınıfında üretilmiştir.
- Çalışma frekans aralığı: 2.400GHz ~ 2.484GHz
- Çıkış gücü ayarlama, mesafe ayarlama, site-survey gibi yazılımsal özelliklere sahiptir.
- SNMP v1/v2 protokolleri ile uzaktan yönetilebilir.
- RADIUS server üzerinden authentication ile erişim tanımlanabilir.
- Pole mount montaj yapılabilir.
- DC24V 750mA PoE Adapter ile beslemesi yapılır.
- Çalışma sıcaklık aralığı -20 ~ 70° C

Sipariş Bilgileri

RP-WAC5422 ... Wireless-N Outdoor AP/ CPE, 2T2R, 30dBm, integrated 12dBi dual-polarity antenna, with Passive PoE

