



LTE-A BAZ İSTASYONU

ULAK LTE baz istasyonu ticari servis veren sahalarda aktif olarak kullanılan bir LTE-Advanced ürünüdür. Frekans Bölme Duplexing (FDD) modunda çalışan ULAK LTE baz istasyonu ile kullanıcılara daha iyi kapsama alanı ve daha yüksek kapasite sağlanarak yüksek hızlı geniş bant kablosuz erişim sağlanır.

ULAK LTE baz istasyonu 3CC Carrier Aggregation, 4*4 MIMO, 256QAM, uydu bağlantısı vb. ileri LTE özellikleri destekler. -30°C ile +55°C arasında en zorlayıcı koşullarda çalışabilen ULAK LTE baz istasyonu BBU, RRU ve OAM olmak üzere üç temel bileşenden oluşur.



BBU

BBU bileşeni güç kartı, fan modülleri, hava filtresi, BBKA-temel band işlem kartı ve BBKA-kontrol kartlarından oluşur. 3 adet baseband ünitesi ve 2 adet baseband kontrol kartı yuvasına sahiptir. Kapasitif ihtiyaçlara göre kart sayısı ölçeklenebilir slotlu yapıda bir üründür. Tüm ses ve data servislerini sağlar.



RRU

ULAK LTE RRU, ticari servis veren sahalarda aktif olarak kullanılan bir dış mekan uzak radyo ünitesidir. ULAK LTE RRU'nun 800Mhz/1800Mhz/2100Mhz ve 2600Mhz bandlarını destekleyen versiyonları bulunur. 40 Watt'lık dört güç yükselticisine sahip ürün dört kanaldan eş zamanlı iletim yapar.



OAM

- Kolay düğüm kurulumu, dağıtımı ve yönetimi
- Güvenlik, kimlik doğrulama ve kullanıcı yetkilendirme
- Yeni cihazlar için otomatik ve önceden yapılandırma
- GUI tabanlı yerel ve uzaktan web yönetimi
- HP Temip, IBM Netcool, Optima entegrasyonu
- Opex ve capex maliyet azaltma
- Dinamik ağ yönetimi
- Hızlı ağ yapılandırması
- Ölçeklenebilirlik
- Esnek
- Gerçek zamanlı alarm ve performans izleme