

TAŞINABİLİR WİFİ MODEM

Bağlantı Türü: Cihaz, herhangi bir fiziksel sabit hat (ADSL, VDSL, Fiber) altyapısına ihtiyaç duymadan çalışmalıdır.

Şebeke Desteği: LTE (4G / 4.5G) ve geriye dönük olarak 3G (UMTS/HSPA) teknolojilerini tam olarak desteklemelidir. Yeni nesil ihaleler için 5G şebeke desteği de bulunmalıdır.

Çalışma Prensipleri: Cihaz içerisine takılacak özel bir SIM kart (Data Hattı) vasıtasıyla baz istasyonuna bağlanmalı ve interneti yerel ağa (LAN/Wi-Fi) dağıtmalıdır.

Çalışma Voltajı: Standart 220V AC şebeke gerilimini, cihazın ihtiyaç duyduğu DC voltajına (Genellikle 12V DC) çeviren adaptör ile çalışmalıdır. Taşınabilir (Go) modeller için mikro USB veya Type-C üzerinden 5V şebeke desteği olmalıdır.

Kategori Sesteği: Cihaz en az LTE Cat 6 veya Cat 11 (600 Mbps indirme / 50 Mbps yükleme) standardını karşılamalıdır.

Kablosuz Bağlantı (Wi-Fi):

- Dual-Band (Çift Bant) desteği bulunmalı; **2.4 GHz** ve **5 GHz** frekanslarında eş zamanlı yayın yapabilmelidir.
- Kablosuz Wi-Fi standardı en az 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5) olmalıdır.

Yönetim Arayüzü: Web tabanlı Türkçe arayüz (HTTP/HTTPS) üzerinden yönetilebilir olmalı; Wi-Fi adı, şifre değiştirme ve APN ayarları kolayca yapılabilirdir.

IP Yapılandırması: Cihaz yerel ağda DHCP sunucu olarak çalışabilmeli, IP rezervasyonu ve MAC filtreleme yapabilmelidir.

Garanti Süresi: Teslim edilen cihazlar üretici veya distribütör tarafından en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır.

Not. Alınacak ürün yetkili kurumsal firmadan alınmalıdır.

Ahmet MAĞAL
Sağlık Bilgi Sistemleri
Sorumlusu

Osman TOSUN
Bilgisayar Mühendisi

Ayhan KAYA
Sağlık Bilgi Sistemleri