



Çanta dahil 16 kg olan ve sırtta taşınabilir Manpack anteni, manuel olarak uyduyu bulabilme imkânı ile uydu üzerinden kesintisiz iletişim sağlamaktadır.

Kurulum sonrası Ka-Bant üzerinden 6 mbps (upload) / 25 mbps (download) hızında internet bağlantısı sağlayan sistem zorlu koşullarda bile birkaç dakika içerisinde uyduya bağlanır.



DARBEYE DAYANIKLI

Darbeye dayanıklı taşınabilir yapısıyla dış mekân elektroniğini kötü hava etkilerine karşı korur.



HAFİF YAPI

Karbon fiber yapısıyla sunulan Türksat Manpack Anten, 67 cm çapında 6 karbon fiber parçadan oluşur.



OTOMATİK MODEM KURMA

Son teknoloji sistemi sayesinde hafif olan; ekonomik ve kesintisiz uydu iletişimi sağlayan Türksat Manpack Anten, dahili GPS modülü ile otomatik modem kurma işlemi yapmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans Bandı	: Ka Band
Frekans Aralığı (RX)	: 19.7 - 20.20 GHz
Frekans Aralığı (TX)	: 29.50 - 30.00 GHz
Kazanç (RX)	: 41.6 dBi @ 20 GHz
Kazanç (TX)	: 45.1 dBi @ 29.8 GHz
Cross Pol. İzolasyonu (RX)	: 35 dBi
Azimut Aralığı	: 0 - 360°
Elevasyon Aralığı	: 5 - 85°
Polarizasyon	: Dairesel
Modüller	: GPS, Bluetooth, LDR, Buzzer Pusula, Su Terazisi, Azimuth ve Elevasyon
Canlı Sinyal Seviyesi Takibi	: Görsel ve sesli olarak
Akıllı Telefon Uygulaması	: Android ve IOS destekli
Kurulum	: Kolay ve hızlı
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +65°C

ENERJİ

Bağlantı Şekli	: Çift kablo (Enerji ve Anten Kablosu)
Güç	: 100 W'a kadar
Batarya (3 kg, opsiyonel)	: 3 saate kadar kullanım