HEXAGON | IDS GeoRadar



Opera XR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kanal Sayısı	2
Merkez Frekansları	Çift 200 MHz ve 900 MHz
Frekans Aralığı	80 MHz – 1500 MHz
Teknoloji	EsT – Equalized Scrambled Technology (Patentli Teknoloji)
Boyutlar (taşıma konumunda)	750 × 625 × 420 mm
Boyutlar (kullanım konumunda)	750 × 625 × 1000 mm
Ağırlık	20 kg
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ila +50 °C
Titreşim	IEC 60068-2-1/2 standardına uygundur
Darbe	IEC 60068-2-31:2011 standardına uygundur
Sertifikasyon	CE, UKCA, FCC, IC
Polarizasyon Konfigürasyonu	HH (Yatay gönderim – yatay alım) ve WV (Dikey gönderim – dikey alım)
Konumlandırma	Enkoder, harici GPS/GNSS ve Total Station
Güç Tüketimi	Veri toplama: 16 W / Bekleme: 12 W
Çalışma Süresi	1 batarya ile 4 saat 2 batarya ile 8 saat Hot-Swap özelliği ile çalışma süresi uzatılabilir
Tekerlekler	4 × Ø310 mm standart 4 × Ø380 mm opsiyonel
Koruma Sınıfı	IP65

YAZILIM ÖZELLİKLERİ

uMap – Veri Toplama Yazılımı	Kolay ve hızlı başlangıç için otomatik kalibrasyon Radar verilerinin görüntülenmesi ve kaydedilmesi Radar tomografisinin gerçek zamanlı görüntülenmesi (zaman dilimleri) Ölçüm yapılan alanın farklı kaynaklardan haritasının çıkarılması ve jeoreferanslı varlıkların konumunun gerçek zamanlı görüntülenmesi NMEA uyumlu konumlandırma cihazlarına bağlantı Çoklu dil desteği Metrik ve İngiliz ölçü birimleri desteği Altyapı tespit çalışmalarında iş akışını kolaylaştırmak için verilerin önde gelen bulut hizmetlerine aktarılması, kaydedilmesi, paylaşılması ve erişilmesi Sahada hedef işaretleme Otomatik rapor oluşturma
IQMaps – Veri İşleme Yazılımı	AutoCAD'e doğrudan aktarım bağlantısına sahip gelişmiş 3B veri işleme yazılımı Altyapı tespit çalışmalarında iş akışını kolaylaştırmak için verilerin önde gelen bulut hizmetlerine aktarılması, kaydedilmesi, paylaşılması ve erişilmesi
Önerilen Tablet	Panasonic FZ-G2

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. 2026:09

SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

