

ITARD-024SA

Radar Dedektörü



Genel Özellikler

- Hızlı tepki, yüksek yakalama oranı ve gerçek zamanlı sinyal işleme sağlar.
- Gelişmiş radar sinyal işleme ve gerçek zamanlı veri işleme teknolojileri.
- Gelişmiş konum kararlılığı ve uzun süreli çalışma sürdürülebilirliği için yeni algoritma benimser.
- Esnek ve kapsamlı uygulamalar için idealdir.
- Düşük mikrodalga radyasyonu ve güç tüketimi, uzun hizmet ömrü ve yüksek kararlılık ve güvenilirlik.

ITARD-024SA

Radar Dedektörü

Teknik Özellikler

Dahua ITARD-024SA Teknik Özellikleri	
Anten	Microstrip düzlemsel dizi anteni
Modülasyon	Sürekli dalga (CW) modülasyonu
Sıklık	(24.150 ± 0.045) GHz
İletim Gücü	20 dBm
Anten 3dB Işın Genişliği	6 ° (Y) × 6 ° (D)
AD Örnekleme Frekansı	37 KHz
İletişim	RS-232
Kablo	Kırmızı: 12V + DC Siyah: 12V- DC Sarı: RS-232 RXD Yeşil: RS-232 TXD Kahverengi: RS-232 GND
Verim	
Mesafe Doğruluğu	± 0,5 m (1,64 ft)
Şerit Kapsamı	1 şeritli
Nesne Verileri	Araç hızı (anlık)
Yakalama Oranı	≥95%
İç Mekan Hız Simülasyon Hatası	-4 km / s ila 0 km / s
Yol Testi Sırasında Hız Hatası	Araç hızı <100 km / s olduğunda: -4 km / s - 0 km / s Araç hızı ≥100 km / s: -4% - 0%
Hız Tespit Aralığı	10 km / s - 250 km / s
Yakalama Mesafesi	Radar yaklaşık 6 m (19,69 ft) yüksekliğe monte edildiğinde 18 m - 38 m (59,06 ft - 124,67 ft)
Genel	
Güç Girişi	12V DC, aşırı gerilim, aşırı akım ve güvenli ve kararlı güç girişi için ters bağlantı korumalı
Arayüz Koruması	Çıkış arayüzleri aşırı akım ve aşırı voltaj koruması ile tasarlanmıştır
Çalışma Ortamı	Çalışma sıcaklığı: -40 ° C ila + 80 ° C (-40 ° F ila + 176 ° F) Çalışma nemi:% 10 Bağıl Nem -% 90 Bağıl Nem
Boyutlar	Radar: 209,9 mm × 210,0 mm × 35,0 mm Dirsek: 163,4 mm × 100,0 mm × 155,0 mm

ITARD-024SA

Radar Dedektörü

Net Ağırlık	1 kg (braket hariç)
Aksesuar	Mevcut
Kurulum	Pole-mounted