

Dahua ITSJC-2303-DC12



Dahua ITSJC-2303-DC12; Vysoce přesný 79GHz radar pro ochranu před kolizí závory s vozidly nebo osobami. Tento pokročilý anti-kolizní radar využívá nejnovější algoritmy pro filtrování rušení a je vhodný pro reklamní závory, závorová ramena s oplocením,...

Kód	NETDAH4117
PN	ITSJC-2303-DC12
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua ITSJC-2303-DC12

Vysoce přesný 79GHz radar pro ochranu před kolizí závory s vozidly nebo osobami.

Tento pokročilý anti-kolizní radar využívá **nejnovější algoritmy pro filtrování rušení** a je vhodný pro reklamní závory, závorová ramena s oplocením, přímá ramena i skládací ramena. Díky **vysokopřesné mikrovlnné technologii** a **rychlému digitálnímu zpracování signálu** poskytuje vysokou přesnost, stabilitu a bezproblémový provoz.

Radar je ideálním řešením pro **monitorování a kontrolu vjezdu a výjezdu vozidel** v kombinaci se závorovými systémy, kde zajišťuje prevenci před nárazem závory do vozidla nebo osoby. Zařízení nabízí **nastavitelnou detekční vzdálenost a šířku**, což umožňuje jeho použití v různých prostředích a aplikacích.

- Frekvenční pásmo 77-81 GHz s vysílacím výkonem 10 mW
- Detekční dosah 0,3-6 m s anti-kolizní zónou 0-2 m (obě nastavitelné)
- Vertikální vyzařovací úhel $\pm 10^\circ$ a horizontální $\pm 36^\circ$
- Rychlá reakční doba 50 ms pro okamžitou detekci
- Podpora aktualizace přes sériový port nebo mobilní aplikaci (s Wi-Fi připojením)
- Automatické čtení okolního prostředí pro použití ve složitých scénách
- Propojení s kamerami přes RS-485 pro získání parametrů a pracovních protokolů
- Stupeň krytí IP66 pro venkovní použití v různých povětrnostních podmínkách

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Frekvenční pásmo: 77-81 GHz

Vysílací výkon: max. 10 mW

Vyzařovací úhel: vertikální $\pm 10^\circ$, horizontální $\pm 36^\circ$

Reakční doba: 50 ms

Detekční oblast: 0,3-6 m (nastavitelná)

Anti-kolizní oblast: 0-2 m (nastavitelná)

Detekované objekty: osoby, vozidla

Porty: 1× RS-485, 2× I/O (1× vstup pro aktualizaci, 1× reléový výstup)

Napájení: 9-12 V DC

Spotřeba: < 3 W

Provozní teplota: -40 až +85 °C

Stupeň krytí: IP66

Rozměry: 96 × 60 × 16,4 mm

Hmotnost: 70 g ± 10 g