Siera Electronics



PRO WR2/800F90/13

Radar de detección de área amplia

Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en Seguridad Electrónica, CCTV, Control de Acceso, Intercomunicación y Audio Profesional.

Especificaciones destacadas

- Radar FMCW de 24.00 ~ 24.25 GHz
- Detección de embarcaciones
- Alcance de detección de hasta 800 m para embarcaciones pequeñas
- Alcance de detección de hasta 1500 m para embarcaciones grandes
- Cobertura máxima de hasta 150.000 m^2
- Precisión de detección de ±3 m
- Resolución de detección de 6 m
- Detección con precisión de hasta 99 %
- Rango de velocidad de -30 ~ 30 m/s
- Alimentación 12VDC / PoE+
- Protección IP66
- Altura de instalación recomendada: 2 ~ 3 m
- Compatible con IPX PRO V4

RADAR	
Sensor Radar	Radar FMCW
Salida de Datos	Distancia, dirección y ángulo
Frecuencia de Transmisión	24.00 ~ 24.25 GHz
Tasa de Refresco	8 Hz
EIRP	20 dBm
Consumo de Energía	17 W
DESEMPEÑO	
Objetivos Identificables	Embarcaciones
Patrón de Reconocimiento	El radar genera una alarma y permite vinculación con video
Rango de Detección (Embarcación)	Embarcación pequeña: 1,5 ~ 800 m
	Embarcación grande: 1,5 ~ 1500 m
Precisión de Detección	±3 m
Resolución de Detección	6 m
Rango de Velocidad	-30 ~ 30 m/s
Cobertura	Máx.: 150.000 m^2 / Mín.: 20 m^2
Tasa de Detección	99 %
Tasa de Detección	0,003 m/s
Precisión Angular	±1°
Campo de Visión (FOV)	Azimut 90° / Elevación 13°
INTERFACES	
Protocolos de Comunicación	UDP, TCP
Interfaz de Red	1 RJ45, 10/100/1000M adaptativo
Interfaz RS485	Soportado
GENERAL	
Alimentación	12VDC / PoE+
Temperatura de Operación	-40 ~ 65 °C
Temperatura de Almacenamiento	-60 ~ 85 °C
Protección	IP66
Peso	1,6 kg
Dimensiones	235 × 175 × 47,5 mm
Altura de Instalación	Radar: 2 ~ 3 m
Garantía	3 años*

WARRANTY 3 YEARS

*según https://sieraelectronics.com/es/garantia/

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son solo como referencia, el producto puede variar con la realidad. Siera es una marca perteneciente a Siera Holding Group.