Siera Electronics



PRO WR1/450F90/13

Radar Profesional de Seguridad Perimetral

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

Especificaciones destacadas

- Radar FMCW de 24.00 ~ 24.1 GHz
- Detección de personas y vehículos de 1 a 450 m
- Precisión de detección de ±0.75 m
- Resolución de detección de 1.5 m
- Rango de velocidad de 0.5 ~ 30 m/s
- Precisión de velocidad de 0.006 m/s
- Comunicación mediante UDP y TCP
- PoE / 12VDC, Interfaz RJ45 10/100M
- Protección IP66
- Compatible con IPX PRO V4

RADAR	
Sensor Radar	Radar FMCW
Salida de Datos	Distancia, dirección y ángulo
Frecuencia de Transmisión	24.00 ~ 24.1 GHz
Tasa de Refresco	8 Hz
EIRP	39 dBm
Consumo de Energía	17 W
DESEMPEÑO	
Objetivos Identificables	Personas, vehículos
Patrón de Reconocimiento	El radar genera una alarma y permite vinculación para revisión de video
Rango de Detección (Peatón)	1.5 ~ 450 m
Rango de Detección (Vehículo)	1 ~ 600 m
Precisión de Detección	±0.75 m
Resolución de Detección	1.5 m @humano, 6m @vehículo
Rango de Velocidad	0.5 ~ 30 m/s
Precisión de Velocidad	0.006 m/s
Resolución de Velocidad	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 10/100M (PoE)
RS485	Soportado
GENERAL	
Alimentación	12 VDC / PoE (IEEE 802.3af)
Temperatura de Operación	-40 ~ 75 °C
Temperatura de Almacenamiento	-40 ~ 85 °C
Peso	1,0 kg
Dimensiones	235 × 175 × 47,5 mm
Protección	IP66
Garantía	3 años *

WARRANTY 3 YEARS

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

sieraelectronics.com

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.