Nombre del Producto: Sensor Ultrasónico de Altura de Nieve Modbus RTU

Código del Producto : USHS-MB



Descripción

El Sensor Ultrasónico de Altura de Nieve es un sensor diseñado para la medición precisa y sin contacto de la altura de la nieve, mediante el cálculo del tiempo de propagación de los pulsos de sonido generados por tecnología ultrasónica en el aire.

Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Aplicaciones Meteorológicas
- Áreas Agrícolas
- Sistemas de Medición Ambiental
- Aplicaciones Industriales
- Marítimo y Puertos
- Zonas Forestales
- Aplicaciones en Invernaderos

Características Eléctricas	
Rango de Medición	0.2 ~ 6 m (20 cm ~ 600 cm)
Distancia de Zona Ciega	20 cm
Precisión	± 1 cm
Resolución	10 mm
Ángulo de Medición	< 70°
Rango de Temperatura de Operación	−20 ~ 70 °C
Principio de Medición	Ultrasónico
Protocolo de Comunicación	Modbus RTU RS-485
Tensión de Operación	9–48 V DC
Consumo de Energía	10 mA @ 24 VDC
Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø 95 x 243 x 120 mm
Material de la Carcasa	Aluminio, Plástico
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión		
Longitud del Cable	3 m	
Clase de Conector	IP67	
Blanco	9–48 V DC (+)	○
Marrón	GND (-)	●
Amarillo	Data (+)	●
Verde	Data (-)	●

Especificaciones Técnicas



