Nombre del Producto : Sensor de Dirección del Viento Modbus RTU RS485

Código del Producto : WDS-MB



Descripción

Permite medir la dirección del viento en un rango de 0 a 359.9° con una resolución de 0.1°. Su estructura de aluminio lo hace adecuado para aplicaciones en exteriores. El sensor de dirección del viento Modbus RTU permite una fácil integración con sistemas de adquisición de datos, dataloggers, SCADA, PLC y sistemas de automatización mediante el protocolo de comunicación RS485.

Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Plantas de Energía Eólica
- Aplicaciones Meteorológicas
- Áreas Agrícolas
- Aplicaciones en Invernaderos
- Aplicaciones Industriales
- Túneles y Puentes
- Marítimo y Puertos
- Aeropuertos
- Zonas Forestales

Características Eléctricas	
Rango de Medición	0° ~ 359.9°
Resolución	0.1°
Precisión	±2%
Temperatura de Operación	-35°C ~ 80°C
Principio de Medición	Magnético
Protocolo de Comunicación	Modbus RTU RS-485
Tensión de Operación	9–48 V DC
Consumo de Energía	10 mA @ 24 VDC

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø95 x 240 x 345 mm
Carcasa Protectora	Aluminio
Material Plástico	ASA
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



