

DINVETEC Sensor de Conductividad Eléctrica con RS485 DIT-EC485



Descripción:

El sensor de conductividad eléctrica DIT-EC485 es la solución ideal para medir la conductividad en líquidos de manera precisa, robusta y continua. Su interfaz de comunicaciones RS485 con protocolo Modbus RTU permite una integración rápida y confiable en sistemas SCADA, PLC e IoT. Está diseñado para aplicaciones en agricultura, tratamiento de agua, procesos industriales y laboratorios, ofrece datos estables para el control y la automatización de tus procesos.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo / Referencia	DIT-EC485
Alimentación eléctrica	12–24 VDC
Consumo de Potencia	0.6 W
Señal de salida	RS485 (Modbus RTU)
Rango de medición	0–20 dS/m
Resolución	0.1 dS/m
Precisión	±2 % F.S
Longitud del cable	5 metros
Temperatura de operación	0 ~ 60 °C
Montaje	Entrada roscada
Rosca de instalación	G3/4
Grado de protección	IP68

Características y ventajas competitivas:

1. Industrias farmacéutica y bioquímica.
2. Fertilizantes químicos (Agroindustria).
3. Procesos industriales: alimentaria, minería.
4. Integración con SCADA, PLC y sistemas de automatización industrial.
5. Industrias farmacéutica y bioquímica, etc.
6. También realiza monitorización continua de la temperatura.

Dimensiones:

