



SXM FVT01

Sensor de temperatura y humedad con sonda para vehículos de cadena de frío

Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en energía, seguridad electrónica, CCTV, Control de Acceso, Intercomunicación y Audio Profesional.

Especificaciones destacadas

- Medición simultánea de temperatura y humedad
- Sonda de acero inoxidable 304 de alta resistencia
- Amplio rango de operación (-40°C a +85°C)
- Alta precisión ($\pm 0.5^\circ\text{C}$ en rango central)
- Salida digital RS485
- Bajo consumo energético
- Cable reforzado para ambientes exigentes
- Ideal para cadena de frío

Temperatura:	-40°C a +85°C
Precisión:	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (-10°C a +40°C) $\pm 1.5^\circ\text{C}$ (resto del rango)
Humedad:	10% – 100% HR
Precisión HR:	$\pm 5\%$
Alimentación:	DC 4.2 – 5V
Comunicación:	RS485 (9600, N, 8, 1)
Consumo:	< 75 mW
Corriente:	< 15 mA
Cable:	2 m (personalizable) 22AWG, 4 conductores $\varnothing 5.5$ mm
Material de sonda:	Acero inoxidable 304
Dimensiones de sonda:	$\varnothing 11 \times 100$ mm
Características de diseño:	Resina térmica de alta conductividad Orificio de ventilación para humedad Diseño anti-condensación

