



## SXM THT01

Sensor de Temperatura y Humedad con Comunicación RS232

*Siera Xtreme Mobile es la línea de MNDVR, dashcams y bodycams con funciones avanzadas que permite satisfacer todas las necesidades del mercado de la movilidad.*

### Especificaciones destacadas

- Medición precisa de temperatura y humedad
- Ultra bajo consumo (< 0.02W)
- Comunicación RS232 con protocolo Modbus RTU
- Pantalla LCD integrada
- Sensor de alta precisión
- Funciones de alarma y control configurables
- Cálculo de punto de rocío integrado
- Protección por contraseña
- Alta estabilidad y resistencia a interferencias

<b>Alimentación</b>	
<b>Voltaje:</b>	DC 9V ~ 26V
<b>Recomendado:</b>	12V DC
<b>Consumo:</b>	Potencia: < 0.02W Corriente: < 2 mA
<b>Medición</b>	
<b>Temperatura:</b>	Rango: -20 °C ~ 80 °C Precisión: ±0.3 °C Resolución: 0.1 °C
<b>Humedad:</b>	Rango: 0 ~ 100 %RH Precisión: ±3 %RH Resolución: 0.1 %RH
<b>Comunicación</b>	
<b>Interfaz:</b>	RS232
<b>Protocolo:</b>	Modbus RTU
<b>Dirección:</b>	1 ~ 247
<b>Baud rate:</b>	1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps
<b>Distancia de comunicación:</b>	Hasta 1200 m
<b>Funciones</b>	
<b>Alarmas configurables:</b>	Alta temperatura Baja temperatura Alta humedad Baja humedad
<b>Funciones adicionales:</b>	Cálculo de punto de rocío Reloj interno Pantalla LCD de alta visibilidad
<b>Interfaz y Visualización</b>	
<b>Visualización de:</b>	Temperatura Humedad Punto de rocío Parámetros de comunicación
<b>Condiciones de Trabajo</b>	
<b>Área efectiva:</b>	10 ~ 20 m <sup>2</sup> por unidad
<b>Uso:</b>	Interior
<b>Dimensiones:</b>	90 × 95 × 29 mm
<b>Instalación:</b>	Montaje en Pared o Techo

