

# 101990882

## SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RS485 CONECTOR



### DESCRIPCIÓN:

Un sensor de humedad y temperatura RS485 oscila entre 0~100 % de HR y -40~80 °C. Se utiliza en aplicaciones como ciudad inteligente, agricultura inteligente, monitoreo ambiental, etc. con el registrador de datos SenseCAP para una recopilación y gestión de datos sin inconvenientes.

### CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Salida de señal	Protocolo Modbus RS485
Fuente de alimentación	3.6-30 VDC
Consumo actual	4mA @ 24VDC
Rango de medición de humedad	0-100 % HR, Resolución 0.01 % Precisión: ±3 % HR
Rango de medición de temperatura	-40~80°C, Resolución: 0.01°C, Precisión±0.3°C
Clasificación del IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	-40~85°C
Métodos de instalación	Instalación de Pared e Instalación de Tubo
Longitud del cable	2M
Métodos de conexión	Conector de aviación y cable de conexión
Salida de señal	Protocolo Modbus RS485



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20, 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

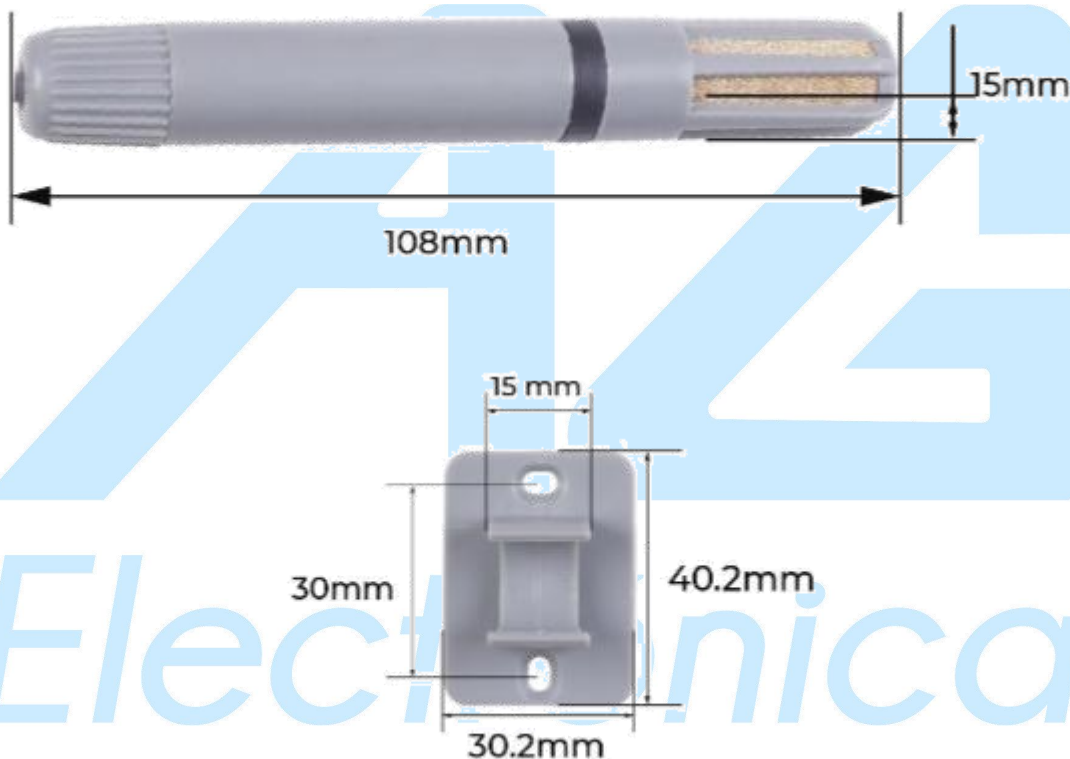
Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

## ESPECIFICACIONES:

- Alto rendimiento: alta precisión, respuesta rápida y estabilidad
- Rango de medición de temperatura: se puede usar en  $-40 \sim 80^{\circ}\text{C}$

Este sensor de temperatura y humedad del aire contiene un algoritmo complejo para lograr un proceso de recopilación de datos de precisión extremadamente alta. Además, el alto nivel de tolerancia a las condiciones de trabajo y el bajo costo de la energía brindan una solución con largas expectativas de trabajo y ahorro de recursos humanos. Con un conector de aviación a prueba de agua, es compatible con el registrador de datos SenseCAP Sensor Hub 4G .

## DIMENSIONES:



Para mayor información:

[https://files.seeedstudio.com/products/101990881/Docs/RS485\\_Air\\_Temperature\\_and\\_Humidity\\_Sensor\\_Datasheet.pdf](https://files.seeedstudio.com/products/101990881/Docs/RS485_Air_Temperature_and_Humidity_Sensor_Datasheet.pdf)

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022