

El sensor digital de temperatura y humedad de AVTECH

monitorea la temperatura y la humedad ambientales interiores. La sonda de 2 "L x 3/8" de diámetro es pequeña y ligera para instalar casi en cualquier lugar sin herramientas especiales.

Con un rango de operación de -40° a 85°C y de 5% a 95% de humedad relativa (HR), este sensor "Plug and Play" proporciona valores de precisión de ± 0.125 grados y ± 3.5 % RH a su alerta de habitación. Su Room Alert utiliza estas lecturas para calcular el índice de calor para que siempre sepa lo que la temperatura "siente".



Contenido del paquete

- Un (1) Sensor digital de temperatura y humedad con cable RJ-11 incorporado

Este sensor está disponible en longitudes de 7.5m, 15.2m y 100m:

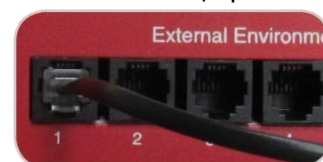
Longitud	Sensor digital de temperatura y humedad
7.5m	RMA-DTH-SEN
15.2m	RMA-DTH50-SEN
35m	RMA-DTH100-SEN

Instale su sensor digital de temperatura y humedad



No usar este sensor en lugares peligrosos (clasificados) ni en aplicaciones de vida.

1. Localice la sonda (el extremo con la tapa azul) donde desee medir la temperatura y la humedad. Aquí se muestra un sensor digital de temperatura y humedad colocado en la parrilla de un acondicionador de aire para controlar la salida de aire frío.
2. Si es necesario sujetar la sonda en su lugar, montarla con un clip de cable, un lazo de velcro o nylon.
3. Extienda el cable incorporado de 7.5m a su Room Alert o Hub de sensor inalámbrico. Trate de evitar ejecutarlo cerca de grandes dispositivos electromagnéticos o luces fluorescentes, que producen EMI que pueden interferir con las lecturas del sensor.
4. Conecte el sensor a un puerto de sensor digital en su Room Alert o Hub de sensor inalámbrico.



Características y especificaciones del sensor

Condiciones ambientales monitoreadas	Temperatura y humedad
Tipo de sensor	Digital
Fuente de alimentación	Alimentado por el Room Alert
Tipo de cable del sensor	RJ-11 (Cable telefónico estándar)
Incluido	Si (Incorporado)
Longitud	7.5m (15.5m y 35m disponible)
Longitud máxima del cable	35m total
Rango de temperatura	-40 a 185°F (-40 a 85°C)
Exactitud	± 0.125
Rango de humedad	5% a 95% Humedad Relativa(RH) sin condensación
Exactitud	± 3.5%
Productos compatibles	Cualquier Room Alert o Hub de sensores inalámbricos