



Sensor de Humedad Inalámbrico / Alcance 152.4 m (500 ft) / 7 Canales RF / Rango 5-95% RH / Alimentación Dual AA o 12-24V DC

SKU: EAPROWHS Marca: WINLAND ELECTRONICS Categoría: Temperatura

\$4,617.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de humedad inalámbrico diseñado para integrarse con el gateway EAPro®, permitiendo el monitoreo remoto de condiciones ambientales en instalaciones profesionales. Transmite datos de humedad relativa en un rango de 5 a 95% RH mediante comunicación RF en banda de 2.4 GHz con 7 canales seleccionables, alcanzando distancias de hasta 152.4 m (500 ft) en entornos interiores. El dispositivo permite configurar puntos de ajuste alto y bajo de temperatura directamente en la unidad, facilitando la gestión de umbrales sin intervención remota. Ofrece alimentación dual mediante pilas AA alcalinas de prolongada duración o transformador de 12-24V DC, adaptándose a distintos escenarios de instalación. Requiere obligatoriamente la conexión con un gateway EAPro-GTWY para su funcionamiento; no opera de manera autónoma. Para aplicaciones en refrigeradores o congeladores, se recomienda utilizar el modelo HA-4 conectado al gateway, dado que este sensor no está diseñado para dichos entornos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control inalámbrico de humedad ambiente con alcance interior de 152.4 m (500 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puntos de ajuste alto/bajo de temperatura configurables en dispositivo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Frecuencia RF: 2.405 GHz a 2.479 GHz, 7 canales disponibles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sensor de humedad: 5 a 95% RH<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación: pilas AA alcalinas o transformador 12-24V DC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Duración prolongada de baterías alcalinas AA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Actualización remota compatible con plataforma Insight (se vende por separado)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• No apto para uso en refrigeradores/congeladores; utilizar modelo HA-4 para dichas aplicaciones<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de humedad del sensor: 5 a 95% RH<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia de transmisión en interiores: 152.4 m (500 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia RF: 2.405 GHz a 2.479 GHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Canales RF: 7 canales<div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: Pilas AA alcalinas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación alternativa: Transformador 12-24V DC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Duración prolongada de baterías alcalinas AA<li style='padding: 6px 0;'>Uso exclusivo en interiores, entorno sin condensación</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensor de humedad inalámbrico EAPROWHS<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent; margin-bottom: 20px;'><p style='margin: 0; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Nota: Los resultados de alcance de transmisión pueden variar según condiciones del entorno. El dispositivo requiere conexión con gateway EAPro-GTWY para funcionamiento. No instalar en refrigeradores o congeladores; para dichas aplicaciones utilizar el sensor HA-4 conectado al gateway. La plataforma Insight se vende por separado.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control remoto de humedad ambiente hasta 152.4 m (500 ft) en interiores
Característica 2	Puntos de ajuste alto/bajo configurables localmente en el dispositivo
Característica 3	Frecuencia RF 2.405-2.479 GHz con 7 canales para comunicación estable
Característica 4	Alimentación flexible: pilas AA alcalinas de larga duración o transformador 12-24V DC
Característica 5	Integración remota mediante plataforma Insight para monitoreo centralizado
Característica 6	Operación en entornos sin condensación de 0 a 50 °C (32 a 122 °F)