



Sensor de Humedad Relativa / Rango 5% a 95% RH / Precisión ±3% / Cableado 304.8 m (1,000 ft) / Montaje Superficial / -40 a +60 °C (-40 a +140 °F)

SKU: HA4

Marca: WINLAND ELECTRONICS

Categoría: Temperatura

\$4,281.00

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;'>El sensor de humedad HA4 es un dispositivo de monitoreo ambiental diseñado para entornos profesionales que requieren control preciso de humedad relativa, incluyendo cámaras de refrigeración, congelación y espacios climatizados críticos. Utiliza un sensor capacitivo con circuito integrado de alta confiabilidad que garantiza lecturas estables en el rango operativo completo. Su compatibilidad con las plataformas EnviroAlert Professional, serie 200 y serie 400 permite su integración directa en sistemas de alerta y monitoreo centralizado sin necesidad de adaptadores adicionales. El diseño de montaje superficial facilita su instalación en paredes, ductos o equipos mecánicos, mientras que la capacidad de cableado extendido hasta 304.8 m (1,000 ft) ofrece flexibilidad para despliegues en instalaciones de gran extensión.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Monitoreo de humedad relativa de 5% a 95% RH<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Precisión ±3% en rango de 25% a 75% RH<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de operación de temperatura: -40 a +60 °C (-40 a +140 °F)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cableado máximo: 304.8 m (1,000 ft) con pares trenzados 18-22 AWG<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor capacitivo con IC de alta confiabilidad<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje superficial<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con EnviroAlert Professional Gateway, serie 200 y serie 400<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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: none;'><li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de humedad: 5% a 95% RH<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Precisión: ±3% (25% a 75% RH)<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipo de sensor: Capacitivo con IC de alta confiabilidad</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;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: none;'><li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de temperatura operativa: -40 a +60 °C (-40 a +140 °F)<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Distancia máxima de cableado: 304.8 m (1,000 ft)<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipo de cable: Par trenzado 18-22 AWG<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje: Superficial</div></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;'>Compatibilidad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: none;'><li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>EnviroAlert Professional Gateway<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>EnviroAlert Serie 200<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;'>EnviroAlert Serie 400</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión ±3% en rango crítico 25-75% RH para control climático confiable
Característica 2	Cableado extendido hasta 304.8 m (1,000 ft) con cable trenzado 18-22 AWG
Característica 3	Sensor capacitivo con IC de alta confiabilidad para lecturas estables
Característica 4	Operación en refrigeración y congelación desde -40 °C (-40 °F)
Característica 5	Integración nativa con plataformas EnviroAlert Professional, 200 y 400
Característica 6	Montaje superficial para instalación rápida en paredes o equipos