



Antena de Alta Ganancia / 315 MHz / Alcance 365 m (1,197 ft) en Campo Abierto / Sensibilidad -108 dBm / Cable 2.74 m (9 ft)

SKU: SK-91ERSD Marca: SECO-LARM Categoría: Controles Inalámbricos

\$373.21

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;'>Antena de alta ganancia diseñada para extender el alcance de receptores universales de 315 MHz en aplicaciones de control de acceso y automatización. Opera con una sensibilidad de 0.89 µV a -108 dBm, permitiendo la recepción confiable de señales en condiciones de campo abierto hasta 365 m (1,197 ft). Su ancho de banda de 3 MHz a -3 dB proporciona selectividad frecuencial que minimiza la captación de interferencias en entornos con múltiples fuentes de RF. El diseño requiere alimentación de +5 VDC con tolerancia de ±0.1V e incluye cable de 2.74 m (9 ft) para posicionamiento óptimo alejado de superficies metálicas que degradan el patrón de radiación.</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; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Frecuencia de operación: 315 MHz<li style='margin-bottom: 8px;'>Alcance máximo: 365 m (1,197 ft) en campo abierto / 80 m (262.5 ft) en línea de vista típica<li style='margin-bottom: 8px;'>Sensibilidad: 0.89 µV @ -108 dBm<li style='margin-bottom: 8px;'>Ancho de banda: 3.0 MHz (-3 dB)<li style='margin-bottom: 8px;'>Consumo de corriente: 4.0 mA<li style='margin-bottom: 8px;'>Fuente de poder: +5 VDC, ±0.1 VDC<li style='margin-bottom: 8px;'>Longitud de cable: 2.74 m (9 ft)<li style='margin-bottom: 8px;'>Compatibilidad: SK-910RA (1 canal), SK-910R (1 canal), SK-910R2 (2 canales), SK-910R4 (4 canales)<li style='margin-bottom: 8px;'>Nota de instalación: evitar contacto con superficies metálicas</div><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 RF</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Frecuencia: 315 MHz<li style='margin-bottom: 6px;'>Alcance máximo: 365 m (1,197 ft) campo abierto<li style='margin-bottom: 6px;'>Sensibilidad: 0.89 µV @ -108 dBm<li style='margin-bottom: 6px;'>Ancho de banda: 3.0 MHz (-3 dB)</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;'>Eléctricas y Físicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Fuente de poder: +5 VDC, ±0.1 VDC<li style='margin-bottom: 6px;'>Consumo de corriente: 4.0 mA<li style='margin-bottom: 6px;'>Longitud de cable: 2.74 m (9 ft)<li style='margin-bottom: 6px;'>Requisito de instalación: sin contacto metálico</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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>SK-910RA (receptor 1 canal)<li style='margin-bottom: 6px;'>SK-910R (receptor 1 canal)<li style='margin-bottom: 6px;'>SK-910R2 (receptor 2 canales)<li style='margin-bottom: 6px;'>SK-910R4 (receptor 4 canales)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extiende alcance del receptor hasta 365 m en campo abierto
Característica 2	Sensibilidad de 0.89 µV para recepción de señales débiles
Característica 3	Banda estrecha de 3 MHz para rechazo de interferencias
Característica 4	Conector de 2.74 m para posicionamiento flexible de antena
Característica 5	Compatible con receptores SK-910R de 1, 2 y 4 canales
Característica 6	Bajo consumo de 4 mA para integración en sistemas existentes