



Controlador Inalámbrico Multipunto / 1 a 8 Salidas / HVAC / Alcance 1.6 km (1 mi) / Cifrado AES128

SKU: DS005HVAC Marca: Sure-Fi Categoría: Herramientas y Accesorios de Instalación

\$3,407.21

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;">Controlador inalámbrico multipunto diseñado para sistemas HVAC que permite establecer comunicación entre una unidad central y hasta ocho equipos terminales sin necesidad de cableado físico. El dispositivo opera con una arquitectura de 8 entradas concentradas en un equipo transmisor hacia 8 salidas distribuidas en equipos receptores independientes. Su radiofrecuencia atraviesa obstáculos constructivos con alcance efectivo de 1.6 km (1 mi), eliminando la dependencia de trayectorias de cableado en edificaciones con muros de concreto, ductería existente o espacios donde el tendido resulta impracticable. La compatibilidad universal con termostatos y unidades manejadoras de aire de cualquier fabricante permite su integración en proyectos de renovación o nuevas instalaciones. El cifrado AES-128 garantiza la integridad de las señales de control de temperatura, modo de operación y estados de equipo, protegiendo contra interferencias o accesos no autorizados.</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;">• Controlador multipunto 1 transmisor a 8 receptores<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• 8 entradas / 8 salidas independientes<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Soporta control de termostato HVAC<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Compatible con sistemas HVAC de cualquier marca<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Alcance hasta 1.6 km (1 mi) con obstrucciones constructivas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Cifrado AES-128 (Advanced Encryption Standard 128-bit)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Indicadores de intensidad de señal integrados<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;">• Instalación en minutos sin cableado</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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);">Topología: 1 a 8 multipunto<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Entradas: 8<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Salidas: 8 (distribuidas en 8 equipos)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alcance: 1.6 km (1 mi) con obstrucciones<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cifrado: AES-128<li style="padding: 6px 0;">Indicadores: Intensidad de señal LED</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Aplicación</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);">Sistemas HVAC: Ventilación, calefacción, aire acondicionado<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Control de termostato remoto<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Reemplazo de cableado en instalaciones nuevas<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Renovación de sistemas existentes<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tirones de cable difíciles o impracticables<li style="padding: 6px 0;">Compatible con cualquier marca HVAC</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Instalación y Seguridad</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);">Tiempo de instalación: Minutos<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sin interrupción de operación HVAC<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Seguridad: Cifrado avanzado 128 bits<li style="padding: 6px 0;">Protección contra interferencias</div></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Costo competitivo vs. cableado tradicional</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0;">Monitoreo visual de calidad de enlace</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reemplaza cableado en sistemas HVAC nuevos o existentes
Característica 2	Compatible con cualquier marca de sistema HVAC
Característica 3	Cifrado AES128 para protección de señales de control
Característica 4	Instalación en minutos sin interrumpir operación
Característica 5	Indicadores LED de intensidad de señal en campo
Característica 6	8 salidas independientes para control distribuido