



Módulo Aislador y Extensor de Lazo / 128 mA Adicionales / Supervisión Completa de Fallas / Certificación UL y NFPA-72 / Alimentación 12 VDC

SKU: 4297 Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO Categoría: Honeywell

\$2,022.73

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 módulo aislador y extensor de lazo V-Plex está diseñado para paneles de control y comunicadores compatibles con dispositivos direccionables V-Plex. Recibe la señal del lazo de entrada del panel y retransmite una copia amplificada a través de su lazo de extensión, permitiendo ampliar la cobertura física del sistema y aislar eléctricamente zonas independientes. Esta arquitectura evita que una falla de corto o circuito abierto en el lazo de extensión afecte el funcionamiento del lazo principal, garantizando la continuidad operativa del sistema de intrusión o detección de incendio. Además, proporciona corriente adicional para dispositivos periféricos y opera con supervisión completa de estado, reportando cualquier anomalía eléctrica o pérdida de alimentación al panel de control.</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;*>Aísla fallas de corto o circuito abierto del lazo de extensión sin afectar el lazo principal<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Permite agrupar zonas de incendio y de robo en lazos separados eléctricamente<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Extiende el cableado del lazo de sondeo V-Plex según el calibre de cable utilizado<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Suministra hasta 128 mA adicionales de corriente al lazo de extensión<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Totalmente supervisado: reporta falla si pierde alimentación o hay corto/abierto en el lazo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Se alimenta con 12 VDC desde la fuente auxiliar del panel o una fuente Clase II independiente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Función: Aislador y extensor de lazo V-Plex (polling loop)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Corriente adicional: 128 mA para lazo de extensión<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Supervisión: Pérdida de alimentación, corto y circuito abierto<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Certificaciones: UL 609, UL864, UL985, UL1023<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Cumplimiento: NFPA-72</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Voltaje de alimentación: 12 VDC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Fuente de alimentación: Auxiliar del panel o fuente Clase II independiente<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Compatibilidad: Paneles con dispositivos direccionables V-Plex</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Módulo aislador y extensor de lazo V-Plex modelo 4297</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aísla fallas de corto o circuito abierto del lazo de extensión sin afectar el lazo principal
Característica 2	Permite agrupar zonas de incendio y de robo en lazos separados eléctricamente
Característica 3	Extiende el cableado del lazo de sondeo V-Plex según el calibre de cable utilizado
Característica 4	Suministra hasta 128 mA adicionales de corriente al lazo de extensión
Característica 5	Totalmente supervisado: reporta falla si pierde alimentación o hay corto/abierto en el lazo
Característica 6	Certificado UL 609, UL864, UL985 y UL1023; cumple con NFPA-72
Característica 7	Se alimenta con 12 VDC desde la fuente auxiliar del panel o una fuente Clase II independiente

RimeIT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 20:45