



Módulo de Atenuación RF / Control 0-10 V / Conmutación 5 A / Radiofrecuencia 431-437 MHz / Alcance 9 m (29.5 ft) / UL Plenum

SKU: LMJ5TDVB Marca: LUTRON ELECTRONICS Categoría: Lutron RadioRa3

\$4,861.87

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;'>Módulo de atenuación por radiofrecuencia con interfaz de control 0-10 V diseñado para operar balastos fluorescentes y drivers LED dentro de sistemas de automatización de iluminación profesional. El dispositivo gestiona un enlace 0-10 V configurado automáticamente como fuente o sumidero con capacidad de hasta 60 mA, permitiendo la regulación precisa de intensidad luminica sin intervención manual de polaridad. Integra un relevador para la conmutación directa de carga a voltaje de línea hasta 5 A, eliminando la necesidad de carga mínima para su operación estable. Comunica mediante protocolo de radiofrecuencia en banda 431.0-437.0 MHz con alcance efectivo de 9 m (29.5 ft) desde el repetidor, y permite el ajuste fino de límites superior e inferior de atenuación para adaptarse a las características de cada instalación. Su factor de forma permite montaje en cajas de conexiones estándar mediante knockout de 1/2 pulgada (21 mm), y cuenta con aprobación UL 2043 para uso en plenum, asegurando cumplimiento en aplicaciones de climatización centralizada.</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;'>Control 0-10 V para balastos fluorescentes y drivers LED<li style='margin-bottom: 8px;'>Enlace 0-10 V automático fuente o sumidero hasta 60 mA<li style='margin-bottom: 8px;'>Conmutación de carga a voltaje de línea hasta 5 A sin carga mínima requerida<li style='margin-bottom: 8px;'>Radiofrecuencia Lutron Clear Connect: 431.0-437.0 MHz<li style='margin-bottom: 8px;'>Alcance de radiofrecuencia: 9 m (29.5 ft) desde el repetidor<li style='margin-bottom: 8px;'>Ajuste configurable de límites alto y bajo de atenuación (high-end y low-end trim)<li style='margin-bottom: 8px;'>Montaje en caja de conexiones mediante knockout de 1/2 pulgada (21 mm)<li style='margin-bottom: 8px;'>Aprobado UL 2043 para uso en plenum<li style='margin-bottom: 8px;'>Certificaciones: UL, FCC, CSA, IC, NOM<li style='margin-bottom: 8px;'>Requiere software RadioRA 2 o HomeWorks QS para funcionalidad del sistema</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: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico y RF</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje de operación: 120/277 V<li style='margin-bottom: 6px;'>Corriente de conmutación: hasta 5 A<li style='margin-bottom: 6px;'>Control 0-10 V: hasta 60 mA (fuente o sumidero automático)<li style='margin-bottom: 6px;'>Banda de radiofrecuencia: 431.0-437.0 MHz<li style='margin-bottom: 6px;'>Alcance RF: 9 m (29.5 ft) desde repetidor<li style='margin-bottom: 6px;'>Sin requerimiento de carga mínima</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: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas e Instalación</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Montaje: caja de conexiones<li style='margin-bottom: 6px;'>Entrada de cableado: knockout de 1/2 pulgada (21 mm)<li style='margin-bottom: 6px;'>Aprobación plenum: UL 2043<li style='margin-bottom: 6px;'>Certificaciones: UL, FCC, CSA, IC, NOM<li style='margin-bottom: 6px;'>Compatibilidad<li style='margin-bottom: 6px;'>Requiere software RadioRA 2 o HomeWorks QS</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Controla balastos fluorescentes y drivers LED mediante enlace 0-10 V de hasta 60 mA (fuente o sumidero)
Característica 2	Conmuta la carga a voltaje de línea hasta 5 A, sin requerir carga mínima
Característica 3	Radiofrecuencia Lutron Clear Connect (431.0-437.0 MHz) con alcance de 9 m desde el repetidor
Característica 4	Ajuste configurable de límites alto y bajo de atenuación (high-end y low-end trim)
Característica 5	Se monta a una caja de conexiones a través de un knockout de 1/2 pulgada (21 mm)
Característica 6	Aprobado UL 2043 para uso en plenum; certificaciones UL, FCC, CSA, IC y NOM
Característica 7	Requiere software RadioRA 2 Inclusive o HomeWorks QS para la funcionalidad del sistema