

Repetidores inalámbricos Lutron

El repetidor inalámbrico de Lutron permite la expansión del rango inalámbrico de su sistema de control de iluminación Lutron para cubrir toda la casa.

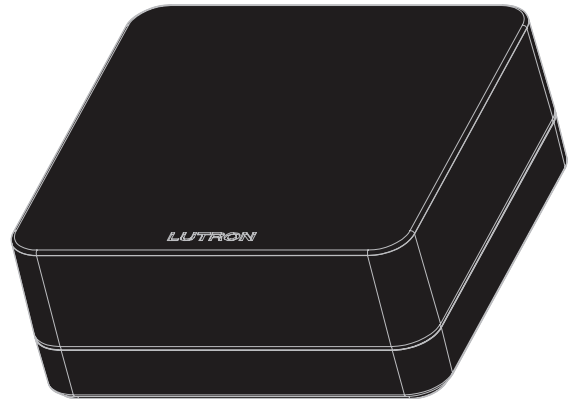
Los repetidores inalámbricos de Lutron extienden el rango de señales de radiofrecuencia (RF) que se envían entre dispositivos. Pueden añadirse hasta cuatro repetidores inalámbricos para extender el rango de RF para aplicaciones en sistemas más grandes. Cada repetidor inalámbrico tiene un rango de RF de 9 m (30 pi) que cubre un área de aproximadamente 232 m² (2 500 pi²).

Características

- Amplía el rango de RF
- Se añade fácilmente a un sistema existente a través de la aplicación¹ de Lutron o el software del sistema
- Se puede añadir hasta cuatro repetidores inalámbricos por sistema
- Funciona con los sistemas RA2 Select y RadioRA 2

Modelos disponible

Repetidor inalámbrico	País / Región
L-REPPRO-BL	Norteamérica
L-REPPRO-BLBA	Brasil



Repetidor inalámbrico de Lutron

¹ La aplicación de Lutron es compatible con los dispositivos iOS® versión 8.0 o posterior y los dispositivos Android™ 4.1 o posterior.

Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

Especificaciones

Aprobaciones reglamentarias

- Listado en cULus
- Aprobado por la FCC. Cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas FCC
- Certificado por IC
- Certificado por COFETEL (Q3 2017)
- Certificado por ANATEL (-BLBA únicamente)

Alimentación eléctrica

- 5 V $\equiv$ 100 mA
- Fuente de alimentación (incluida):
 - Para L-REPPRO-BL, 5 V $\equiv$ 550 mA, longitud de cable 1,83 m (6 pies)
 - Para L-REPPRO-BLBA, 5 V $\equiv$ 1 A, longitud de cable 1,5 m (5 pies)

Consumo típico de energía

- Repetidor inalámbrico de Lutron: 0,45 W
- Condiciones del ensayo: LED encendido, cable de Ethernet enchufado, alimentado por el adaptador de 5 V $\equiv$

Entorno

- Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
- 0 a 90% de humedad, sin condensación
- Sólo para uso bajo techo

Comunicaciones

- Todos los dispositivos deben estar ubicados a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor
- Todos los repetidores deben estar ubicados a menos de 18 m (60 pies) de otro repetidor
- Los dispositivos del sistema operan en frecuencias entre 431,0 MHz a 437 MHz

Protección

- Se comprobó que soporta descargas electrostáticas sin daño o pérdida de memoria, de acuerdo con la norma IEC 61000-4-2
- Se comprobó que soporta picos de voltaje sin daños o pérdida de operación, de acuerdo con la norma IEEE C62.41-1991

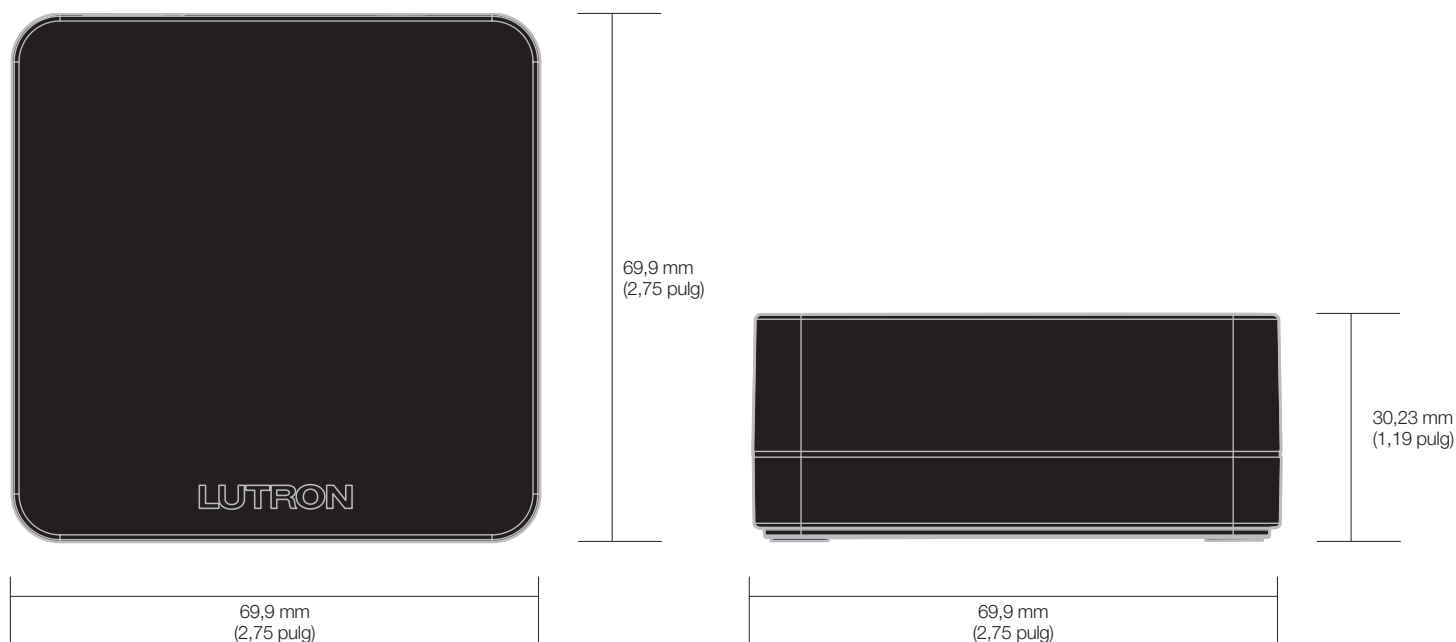
Memoria para falla de alimentación eléctrica

- Si se interrumpiera el suministro eléctrico, el repetidor inalámbrico retornará a su estado anterior cuando se restablezca la alimentación

Conexiones

- USB (sólo alimentación eléctrica)

Dimensiones

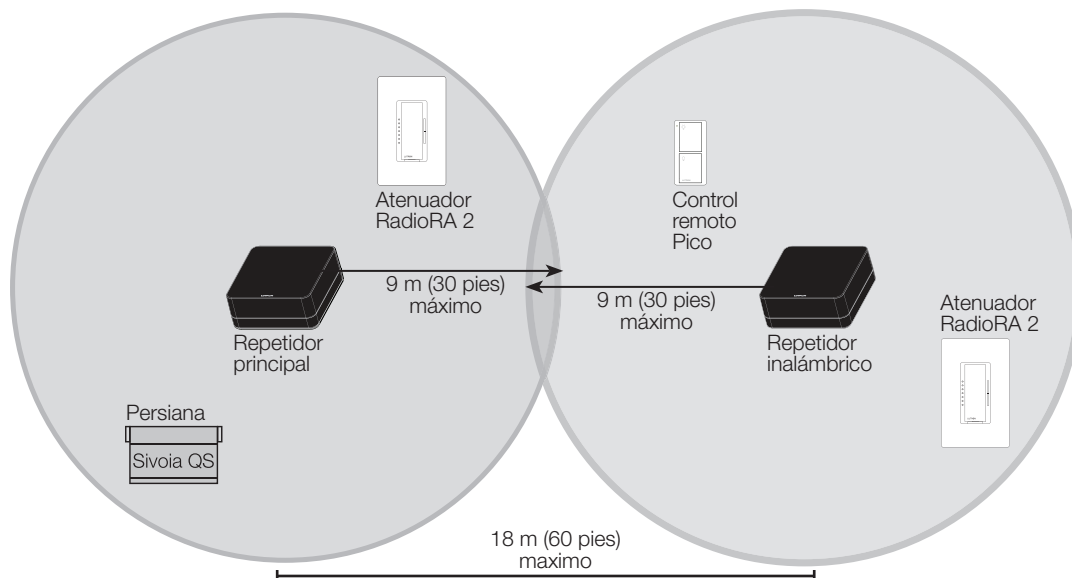


Nombre del trabajo:

Números de modelo:

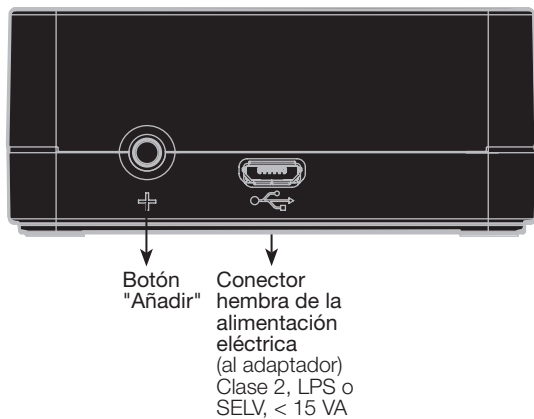
Número del trabajo:

Rango de RF



Conexiones

Vista trasera



Lutron, Lutron, Pico, RA2 Select, RadioRA, RadioRA 2, y Sivoia son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. iOS es una marca de comercial de Cisco en E.U.A. y en otros países y se utiliza bajo licencia. Android es una marca comercial de Google Inc.

LUTRON PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	