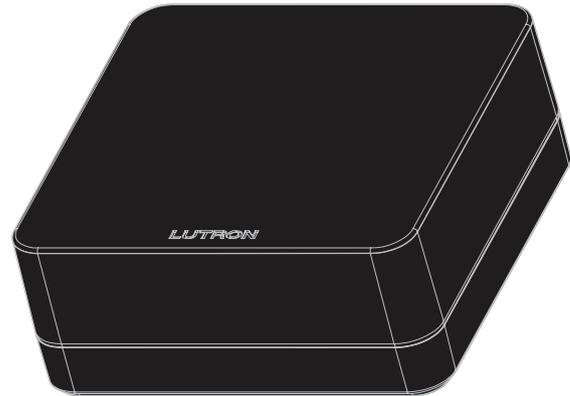


Repetidores principales RA2 Select

El repetidor principal del RA2 Select permite la configuración, control y supervisión desde un teléfono inteligente o una tableta de los dispositivos RadioRA 2 seleccionados y las cortinas inalámbricas de Lutron seleccionadas utilizando la aplicación de Lutron¹.

Features

- Admite hasta 100 dispositivos inalámbricos (incluidos ciertos atenuadores e interruptores RadioRA 2, módulos RF, controles inalámbricos Pico, sensores inalámbricos y persianas inalámbricas). El repetidor principal y los repetidores inalámbricos adicionales cuentan cada uno como un dispositivo.
- Programado por medio de la aplicación de Lutron (disponible para iOS® y Android™).
- Control de escenas a través de la aplicación de Lutron y los teclados de escena Pico.
- Programación tipo reloj registrador de los acontecimientos cotidianos mediante la aplicación de Lutron.
- Se conecta al enrutador de Wi-Fi a través de una conexión Ethernet.
- El dispositivo local seguirá operando si se perdiera la conexión a Internet o el repetidor principal se apagara o dejara de comunicarse.
- Acceso al sistema desde cualquier lugar del mundo utilizando la aplicación de Lutron.
- Control fuera de la aplicación a través de widgets (iOS® y Android™).
- Admite geovallado desde la aplicación de Lutron.
- Control desde *Apple Watch*.
- Admite la integración con otras marcas para hogares inteligentes tales como Amazon® Alexa®, Google® Assistant, Nest®, Sonos® y más.
- Pueden añadirse hasta cuatro repetidores inalámbricos para extender el rango en sistemas más grandes.
- Programa automáticamente los controles inalámbricos Pico para aplicaciones y actividades típicas o programe escenas personalizadas adicionales utilizando la aplicación de Lutron.
- Integración con sistemas profesionales seleccionados de A/V y de seguridad.



Repetidor principal del RA2 Select

Modelos disponible

Repetidor principal del	País/Región
RR-SEL-REP2-BL	Norteamérica
RR-SEL-REP2-BLBA	Brasil

Dispositivos compatibles²

- Atenuadores RadioRA 2
- Interruptores RadioRA 2
- Controles del ventilador RadioRA 2
- Atenuador enchufable / Atenuador de lámpara de mesa RadioRA 2
- Módulo de aparato RadioRA 2
- Módulo atenuador de RF con control de 0–10 V_~
- Módulo de relés de RF con Softswitch
- Repetidores inalámbricos (hasta 4)
- Cortinas enrollables Sivoia QS Triathalon y Sivoia QS inalámbricas, rastreo de cortinajes, Kirbé y sistemas de cortinas romanas
- Sensores de ocupación/ausencia Radio Powr Savr

¹ Para la configuración y el uso con el repetidor principal del RA2 Select es necesaria la aplicación de Lutron. La aplicación de Lutron es compatible con los dispositivos iOS® versión 8.0 o posterior y los dispositivos Android™ 4.1 o posterior.

² Atenuadores, interruptores, y controles del ventilador RadioRA 2 comprado antes de to Enero 2014 o con el código de fech de Y01 puede no ser compatible. Para fechas específicas de cada modelo compatible favor de ver la nota de aplicación Lutron #668.

³ Solo los atenuadores RadioRa 2 con apertura estilo diseñador son compatibles con el repetidor principal RA2 Select. Los atenuadores GRAFIK T RadioRa 2 no son compatibles con el repetidor principal RA2 Select.

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 300 mA
- Fuente de alimentación (incluida):
 - Para RR-SEL-REP2-BL, 5 V \equiv 550 mA, longitud de cable 1,83 m (6 pies)
 - Para RR-SEL-REP2-BLBA, 5 V \equiv 1 A, longitud de cable 1,5 m (5 pies)

Consumo típico de energía

- Repetidor principal del RA2 Select: 1,3 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
- Para la configuración inicial y para mantener la fecha/hora del sistema y recibir actualizaciones periódicas del firmware se requiere una conexión a Internet

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

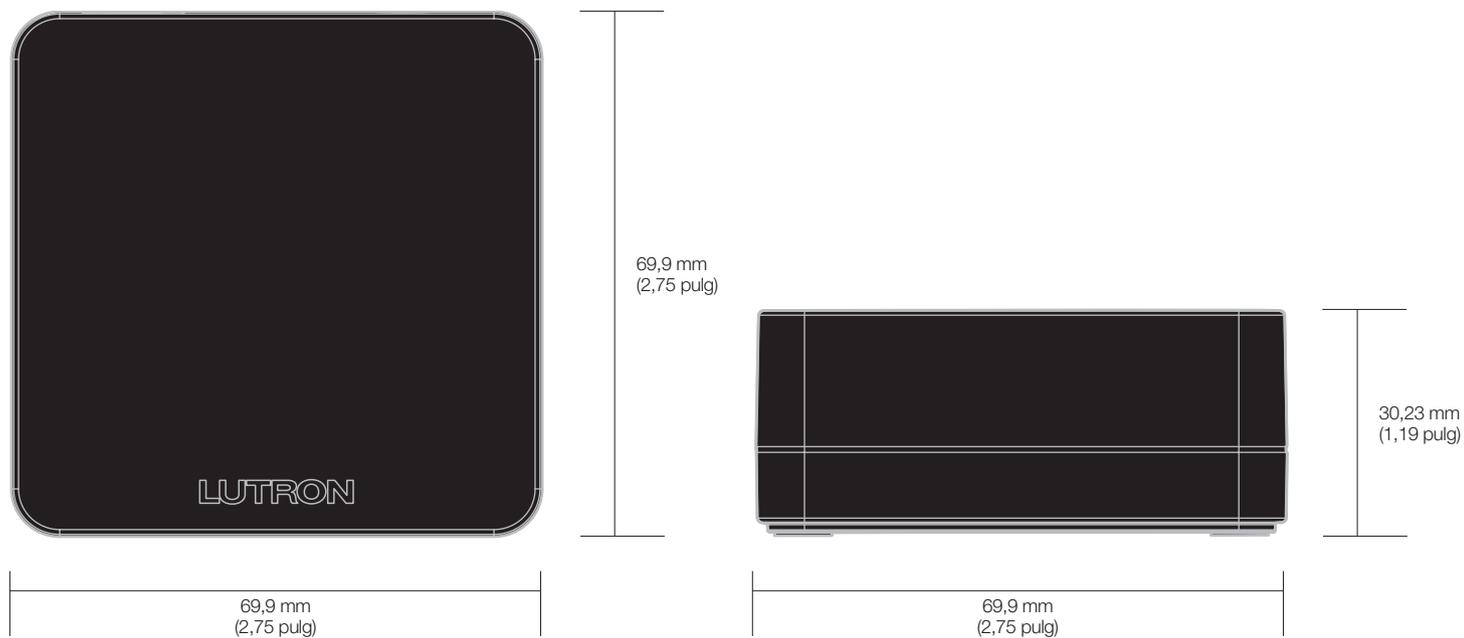
- Si se interrumpiera el suministro eléctrico, el repetidor principal de RA2 Select retornará a su estado anterior cuando se restablezca la alimentación

Conexiones

- Ethernet cable de 0,92 m (3 pi) incluido (para conexión a Internet y de la aplicación de Lutron)
- USB (sólo alimentación eléctrica)

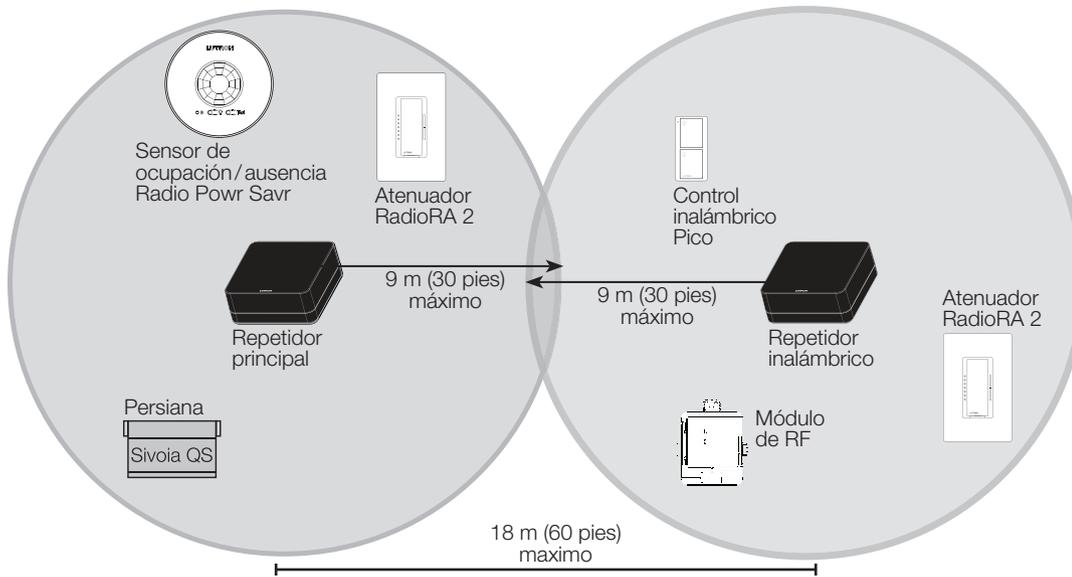
<p>Nombre del trabajo:</p> <p>Número del trabajo:</p>	<p>Números de modelo:</p>
--	---------------------------

Dimensiones



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

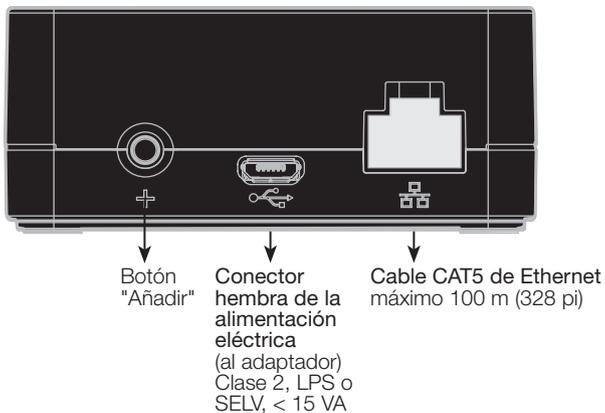
Rango de RF



Todos los dispositivos deben estar ubicados a menos de 9 m (30 pi) de un repetidor. El rango se puede extender con hasta cuatro repetidores inalámbricos de Lutron (L-REPPRO).

Conexiones

Vista trasera



Lutron, Lutron, GRAFIK T, Kirbé, Pico, RA2 Select, Radio Powr Savr, RadioRA, RadioRA 2, Sivoia, Softswitch, y Triathlon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países.

Apple Watch es una marca comercial de Apple Inc. registrada en E.U.A. y en otros países.

Todos los nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

LUTRON PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

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