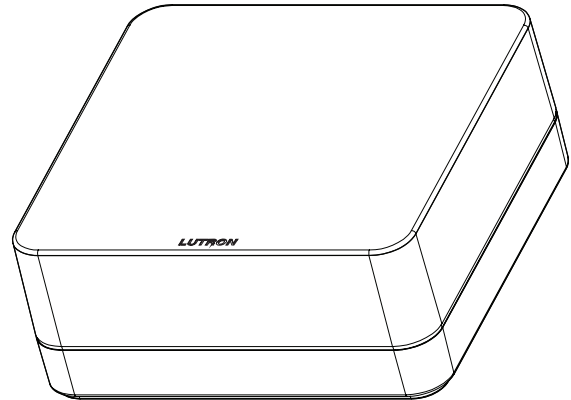


## Puente Inteligente de Lutron y Puente Inteligente PRO de Lutron

El Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO permite la configuración, el control y la supervisión de los dispositivos Caséta Wireless y las persianas inalámbricas de Lutron desde un smartphone o una tableta utilizando la aplicación de Lutron<sup>1</sup>.



Lutron Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO

### Modelos disponible

L-BDG2-WH	5 V $\overline{=}$ 300 mA (Puente Inteligente de Lutron)
L-BDG2-WH-C <sup>2</sup>	5 V $\overline{=}$ 300 mA (Puente Inteligente de Lutron)
L-BDGPRO2-WH	5 V $\overline{=}$ 300 mA (Puente Inteligente PRO de Lutron)
L-BDGPRO2-WH-C <sup>2</sup>	5 V $\overline{=}$ 300 mA (Puente Inteligente PRO de Lutron)

<sup>1</sup> Para la configuración y el uso con el Puente Inteligente/Puente Inteligente PRO 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.

<sup>2</sup> Producto envasado canadiense.

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

Características	Puente Inteligente	Puente Inteligente PRO
Admite hasta 75 dispositivos inalámbricos (atenuadores, atenuador de enchufe, y interruptores Caséta Wireless, controles remotos Pico y persianas inalámbricas). Puente Inteligente/Puente Inteligente PRO cuenta como un dispositivo.	√	√
Programado por medio de la aplicación de Lutron (disponible para iOS® y Android™).	√	√
Control del escenario mediante la aplicación de Lutron.	√	√
Programación tipo reloj registrador de los acontecimientos cotidianos mediante la aplicación de Lutron.	√	√
Se conecta al router de Wi-Fi a través de Ethernet.	√	√
El dispositivo local seguirá operando si se perdiera la conexión a Internet o el Puente Inteligente/Puente Inteligente PRO se apagara o dejara de comunicarse.	√	√
Acceso al sistema desde cualquier lugar del mundo utilizando la aplicación de Lutron.	√	√
Admite dispositivos Caséta Wireless, las persianas Serena, y controles remotos Pico.	√	√
Control fuera de la aplicación a través de widgets (iOS® y Android™).	√	√
Admite geovallado desde la aplicación de Lutron.	√	√
Control desde <i>Apple Watch</i> .	√	√
Admite las tecnologías <i>Siri</i> y <i>Apple HomeKit</i> . <sup>1</sup>	√	√
Admite las persianas Sivoia QS Triathlon y determinadas persianas Sivoia QS (no admite las persianas venecianas y las persianas sheer horizontales).		√
Integración con sistemas seleccionados de A/V y de seguridad. (consulte <a href="http://www.casetawireless.com/integration">www.casetawireless.com/integration</a> para más detalles).		√

<sup>1</sup> HomeKit requiere un iPhone, un iPad o un iPod touch con iOS 8.1 o posterior. El control de los accesorios habilitados para HomeKit desde la casa también requiere una Apple TV (tercera generación o posterior) con el software Apple TV 7.0 o posterior. Puente Inteligente permite conectar atenuadores lámparas que trabajen con la tecnología HomeKit. Para obtener más detalles consulte [www.casetawireless.com/Support](http://www.casetawireless.com/Support).

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

## Especificaciones (Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO)

### 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

### Alimentación eléctrica

- 5 V $\overline{=}$  300 mA
- Fuente de alimentación (incluida): 5 V $\overline{=}$  550 mA, longitud de cable 1,83 m (6 pi)

### Consumo típico de energía

- Puente Inteligente de Lutron: 1,3 W
- Puente Inteligente Pro de Lutron: 1,3 W
- Condiciones del ensayo: LED encendido, cable de Ethernet enchufado, alimentado por el adaptador de 5 V $\overline{=}$

### 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 pi) del Puente Inteligente/ Puente Inteligente PRO
- 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

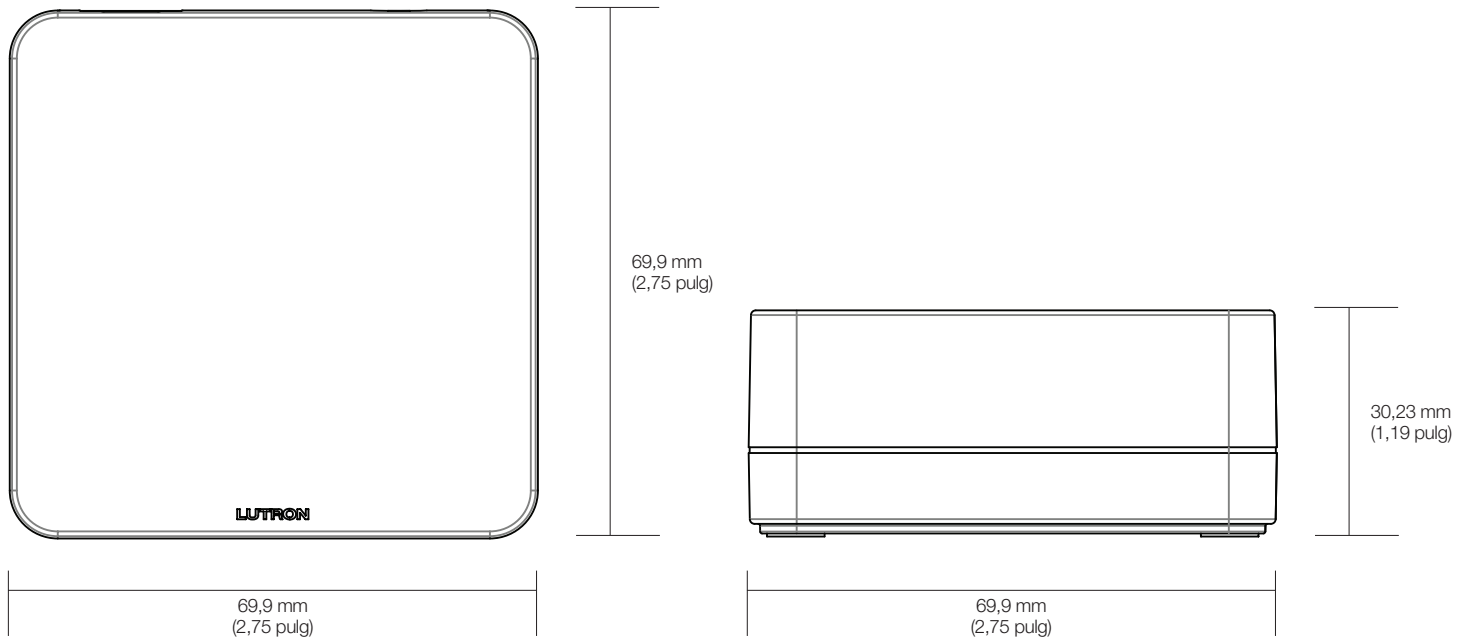
- Si se interrumpiera el suministro eléctrico, el Puente Inteligente/ Puente Inteligente PRO retornará a su estado anterior cuando se restablezca la alimentación

### Conexiones

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

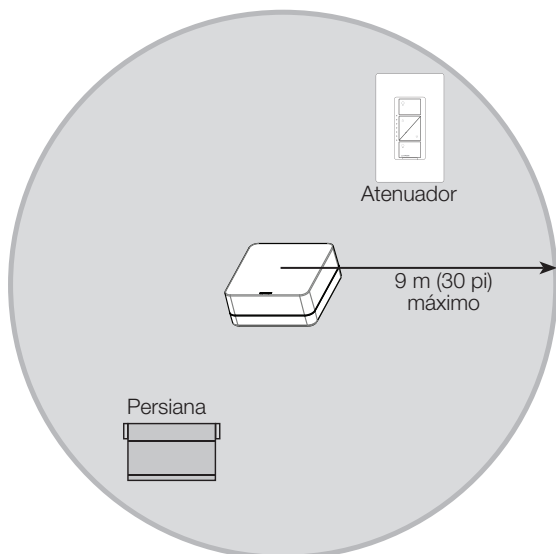
Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

### Dimensiones (Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO)



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

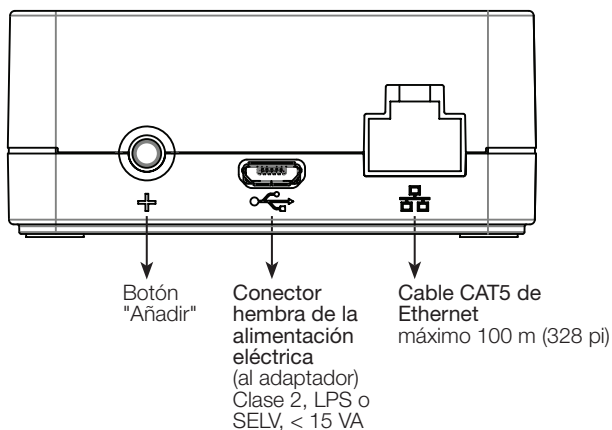
## Rango de RF (Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO)



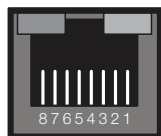
Todos los dispositivos deben estar ubicados a menos de 9 m (30 pi) del Puente Inteligente/Puente Inteligente PRO

## Conexiones (Puente Inteligente y Puente Inteligente PRO)

### Vista trasera



### Numeración de las clavijas de Ethernet



Ethernet	Nº de clavija
T + Ve	1
T - Ve	2
R + Ve	3
R - Ve	6

Lutron, Lutron, Caséta, Pico, Serena, Triathlon, 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 comercial registrada de Cisco en E.U.A. y en otros países y se utiliza bajo licencia. Android es una marca comercial de Google Inc. Apple, Apple TV, iPad, iPod touch, iPhone, y Siri son marcas registradas y Apple Watch y HomeKit son marcas comerciales de Apple Inc., registrada en E.U.A. y otros países.

## LUTRON PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

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