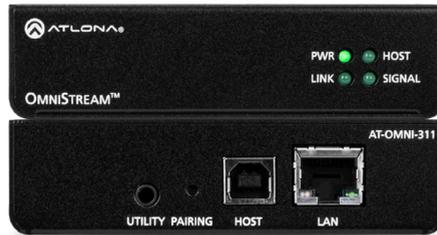


## Adaptador USB sobre IP para el dispositivo anfitrión AT-OMNI-311



El Atlona OmniStream™ USB 311 (AT-OMNI-311) funciona en tándem con el OmniStream USB 324 (AT-OMNI-324) para extender el USB de los dispositivos periféricos a un PC a través de Gigabit Ethernet. El OmniStream USB 311 interactúa con un PC u otro dispositivo anfitrión, mientras que el OmniStream USB 324 cuenta con un hub USB de cuatro puertos para periféricos. El sistema OmniStream USB sobre IP es compatible con velocidades de datos USB 2.0 de hasta 480 Mbps. Puede utilizarse con dispositivos de gran ancho de banda, como cámaras, teléfonos con altavoz, micrófonos y DSP, además de USB HID estándar como un teclado, un ratón o una pantalla táctil. Se pueden emparejar simultáneamente hasta siete unidades OmniStream USB 324 con un OmniStream USB 311. Además, el enrutamiento de USB a través de la red puede gestionarse mediante Atlona Management System (AMS) 2.0.

Los productos OmniStream USB pueden utilizarse en una amplia variedad de escenarios de diseño de sistemas para conferencias con códecs suaves y control remoto de teclado y ratón. Son ideales para integrar dispositivos de audio y vídeo USB como parte de un sistema de sala de reuniones totalmente basado en IP, junto con dispositivos OmniStream AV sobre IP y el sistema de control Velocity.

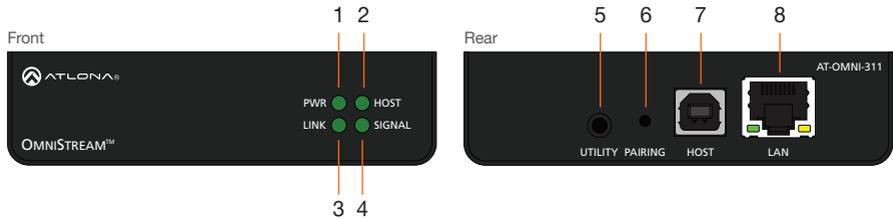
### Contenido del paquete

- 1 x AT-OMNI-311
- 2 x Soportes de montaje
- 1 x Guía de instalación



**IMPORTANTE:** Visite <http://www.atlona.com/product/AT-OMNI-311> para obtener el último firmware actualizaciones y guía de instalación.

## Descripciones de los paneles



- 1 PWR**  
Este indicador LED se ilumina en verde fijo cuando la unidad está alimentada. Esta unidad se alimenta del dispositivo anfitrión mediante USB. No se necesita una fuente de alimentación externa. Consulte los [Indicadores LED \(página 6\)](#) para obtener más información
- 2 HOST**  
Este indicador LED se ilumina en verde cuando se conecta un dispositivo anfitrión USB a la unidad. Consulte los [Indicadores LED \(página 6\)](#) para obtener más información.
- 3 LINK**  
Este indicador LED es de color verde fijo cuando se ha establecido una conexión sólida entre esta unidad y el receptor. Consulte los [Indicadores LED \(página 6\)](#) para obtener más información.
- 4 SIGNAL**  
Este indicador LED supervisa la transmisión de datos entre esta unidad y el receptor. El LED parpadeará intermitentemente tanto si hay un dispositivo USB conectado como si no. Consulte [Indicadores LED \(página 6\)](#) para obtener más información
- 5 UTILITY**  
Este puerto es para la programación de fábrica.
- 6 PAIRING**  
Pulse este botón para iniciar el proceso de emparejamiento.
- 7 HOST**  
Conecte un conector USB tipo B desde este puerto al ordenador central.
- 8 LAN**  
Conecte un cable Ethernet desde este puerto a la red de área local (LAN).

## Instrucciones de montaje

El AT-OMNI-311 incluye dos soportes de montaje, que pueden utilizarse para fijar las unidades a cualquier superficie plana.

1. Retire los dos tornillos de la carcasa, en ambos lados de la unidad, utilizando un pequeño destornillador de cabeza Phillips.



2. Coloque uno de los soportes de montaje, como se muestra a continuación, alineando los agujeros en el lado de la caja con un conjunto de agujeros en el soporte de montaje.

3. Fije los soportes de montaje utilizando los tornillos de la caja del paso 1.

4. Monte la unidad utilizando los agujeros de forma ovalada, en cada soporte de montaje. Si se utiliza una superficie de pared seca, se recomienda utilizar un tornillo de pared seca del n° 6



**NOTA:** La unidad también puede montarse bajo una mesa u otra superficie plana.



## Instalación

1. Coloque el AT-OMNI-311 junto al dispositivo anfitrión USB y conecte un cable USB desde el puerto **HOST** al ordenador central.
2. El AT-OMNI-311 puede conectarse a un AT-OMNI-324 (no incluido) de dos maneras:

### Sobre la red

- a. Conecte un cable Ethernet, de hasta 100 metros, desde el puerto LAN del AT-OMNI-311 al conmutador de red.
- b. Conecte un cable Ethernet, de hasta 100 metros, desde el receptor (AT- OMNI-324; no incluido) a un conmutador de la misma red.

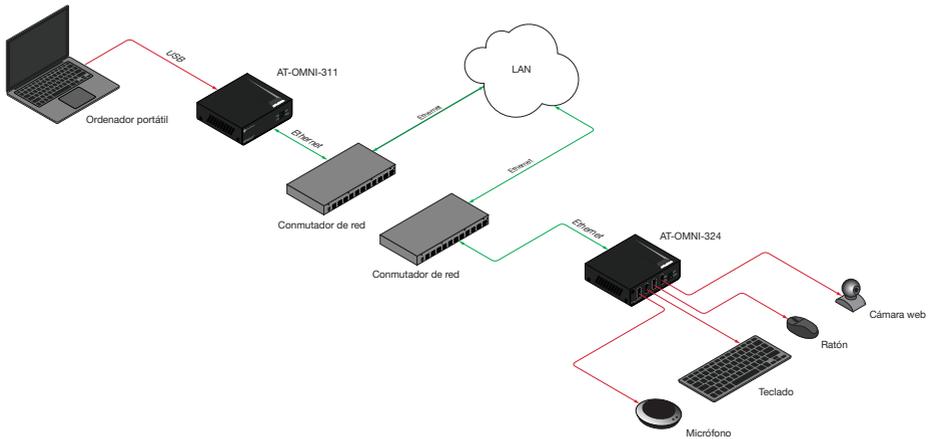
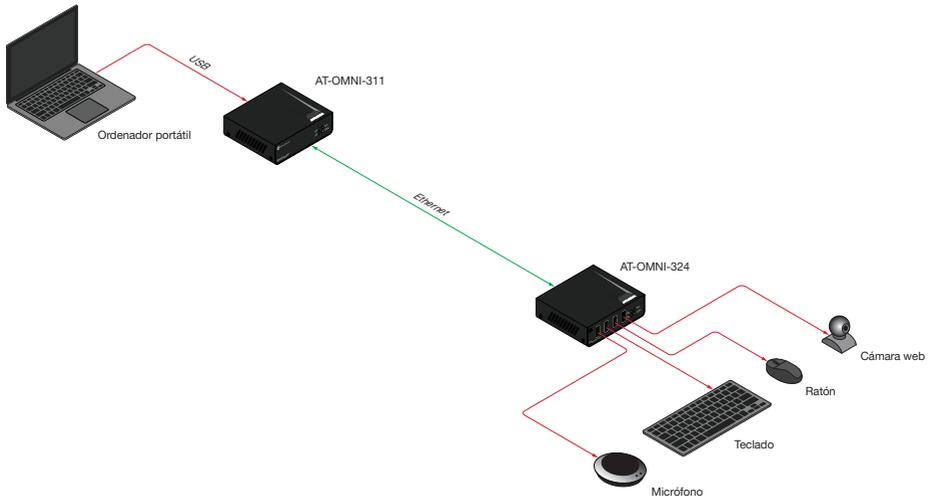


**NOTA:** Al conectar un transmisor y un receptor, a través de una red, la distancia del cable entre los saltos no debe superar los 100 metros para las conexiones de cobre (se pueden utilizar extensores de fibra para crear tramos más largos). Por ejemplo, si se conectan hasta cinco conmutadores de red, utilizando cableado de cobre, se puede extender el USB hasta 600 metros.

### Conexión directa

- a. Conecte un cable Ethernet, de hasta 100 metros, desde el puerto LAN del AT-OMNI-311 directamente al AT-OMNI-324 (no incluido).
3. El AT-OMNI-311 se alimenta del ordenador central. No se requiere ninguna fuente de alimentación externa.
4. Consulte la Guía de Instalación del AT-OMNI-324 para obtener instrucciones adicionales de conexión y el Manual del Usuario para obtener información detallada.

### Diagrama de conexión





## Indicadores LED

Los indicadores LED **PWR**, **LINK**, **HOST** y **SIGNAL** del transmisor proporcionan información básica sobre el estado actual del AT-OMNI-311. La información de la tabla siguiente se aplica tanto a la unidad transmisora como a la receptora.

PWR	Descripción
Verde sólido	La unidad está alimentada.
Fuera de	La unidad no está alimentada. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que hay un cable USB tipo B conectado desde el puerto HOST al ordenador principal.</li> </ul>

LINK	Descripción
Verde sólido	La integridad del enlace entre el transmisor y el receptor es buena.
Verde intermitente (lento)	El transmisor intenta establecer un enlace con el receptor.
Verde intermitente (rápido)	El transmisor está en modo de emparejamiento.
Fuera de	No hay enlace entre el emisor y el receptor. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modo directo:</b> Compruebe que hay un cable Ethernet conectado entre el Puerto LAN en el emisor y en el receptor.</li> <li>• <b>Modo de red:</b> Compruebe que hay un cable Ethernet conectado entre el Puerto <b>LAN</b> en el emisor y el conmutador de red.</li> <li>• Compruebe que el cable Ethernet no está dañado físicamente.</li> <li>• Asegúrese de que el cable Ethernet no supera los 100 metros.</li> </ul>

HOST	Descripción
Verde sólido	El transmisor está correctamente enumerado en el ordenador central.
Verde parpadeante	El transmisor está en estado de suspensión.

SIGNAL	Descripción
Verde parpadeante	Este indicador LED parpadeará intermitentemente cuando se estén transmitiendo datos entre el transmisor y el receptor.
Fuera de	El transmisor está en modo de suspensión.

**NOM**



Adaptador IP a USB



Modelo: AT-OMNI-311

Especificaciones eléctricas:

24 Vcc, 1.0 A 24. 0 W

- Lo invitamos a leer el instructivo antes de operar el producto.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco.

Producto Importado y distribuido en México por: PANDUIT MEXICO S EN N.C. DE C..  
AV. PERIFERICO PONIENTE MANUEL GOMEZ MORIN, 7225 A, COL. CIUDAD GRANJA, 45010,  
ZAPOPAN JALISCO.

TEL: +52 (442) 2962610

RFC: PME891109767

Teléfono de atención al cliente: 01 800 360 86 00

Correo de atención al cliente: Mexico.CustomerService@panduit.com

Hecho en: USA



Los Estados Unidos    Internacional  
atlona.com • 408.962.0515 • 41.43.508.4321

© 2023 Atlona Inc. Todos los derechos reservados. "Atlona" y el logotipo de Atlona son marcas registradas de Atlona Inc. Todos los demás nombres de marcas y marcas comerciales o registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Los precios, las especificaciones y la disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos reales, las imágenes de los productos y las imágenes de los productos en línea pueden variar de las imágenes mostradas aquí.