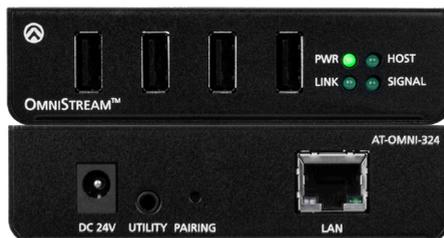


Adaptador USB a IP para dispositivos periféricos

AT-OMNI-324



El Atlona **OmniStream™ 324 (AT-OMNI-324)** funciona en tándem con el OmniStream 311 (AT-OMNI-311) para extender el USB de los dispositivos periféricos a un PC a través de Gigabit Ethernet. El OmniStream 324 cuenta con un concentrador USB de cuatro puertos para periféricos, mientras que el OmniStream 311 interactúa con un PC u otro dispositivo anfitrión. 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, altavoces, micrófonos y DSP, además de dispositivos estándar de clase USB HID como un teclado, un ratón o una pantalla táctil. Se pueden emparejar simultáneamente hasta siete unidades OmniStream 324 con un OmniStream 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.

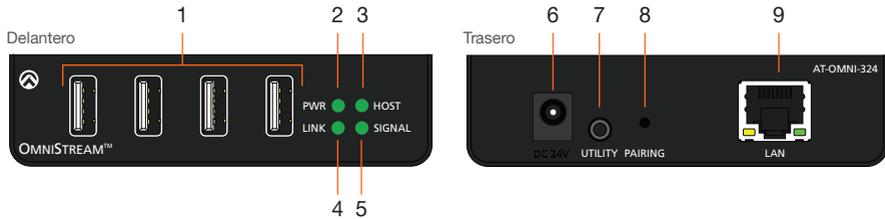
Contenido del paquete

- 1 x AT-OMNI-324
- 1 fuente de alimentación de 24 V DC
- 2 x Soportes de montaje
- 1 x Guía de instalación



¡IMPORTANTE: Visite <http://www.atlona.com/product/AT-OMNI-324> para obtener el último firmware actualizaciones y guía de instalación.

Descripciones de los paneles



1 Puertos para dispositivos USB

Conecta hasta cuatro dispositivos USB utilizando estos puertos

2 PWR

Este indicador LED se ilumina en verde fijo cuando la unidad está alimentada. Esta unidad se alimenta con la fuente de alimentación de 24V DC incluida. Consulte los **Indicadores LED (página 6)** para obtener más información.

3 HOST

Este indicador LED se ilumina en verde cuando se conecta un dispositivo anfitrión USB al AT-OMNI-311 (no incluido). Consulte **Indicadores LED (página 6)** for more information.

4 LINK

Este indicador LED es de color verde fijo cuando se ha establecido una conexión sólida entre esta unidad y el transmisor. Consulte los **Indicadores LED (página 6)** for more information.

5 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.

6 DC 24V

Conecte la fuente de alimentación incluida a esta toma de corriente.

7 UTILITY

Este puerto es para la programación de fábrica.

8 PAIRING

Pulse este botón para iniciar el proceso de emparejamiento.

9 LAN

Conecte un cable Ethernet desde este puerto a la red de área local (LAN).

Instrucciones de montaje

El AT-OMNI-324 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-324 cerca de la ubicación de los dispositivos USB que se van a conectar. Conecte hasta cuatro dispositivos USB a los puertos USB del AT-OMNI-324.

El AT-OMNI-324 puede conectarse a un AT-OMNI-311 (no incluido) de dos maneras:

Sobre la red

- a. Conecte un cable Ethernet, de hasta 100 metros, desde el puerto **LAN** del AT-OMNI-324 al conmutador de red. Tenga en cuenta que se pueden conectar varias unidades AT-OMNI-324 a la red.
- b. Conecte un cable Ethernet, de hasta 100 metros, desde el transmisor (AT-OMNI-311; no incluido) a un conmutador de la misma red.

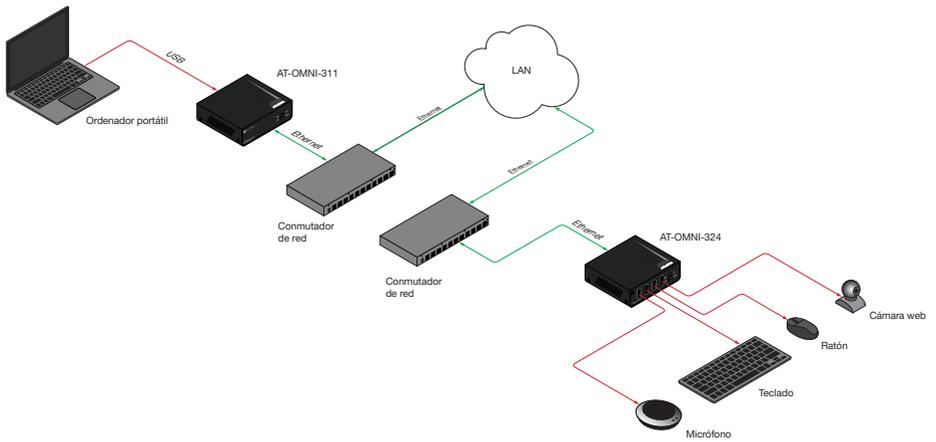
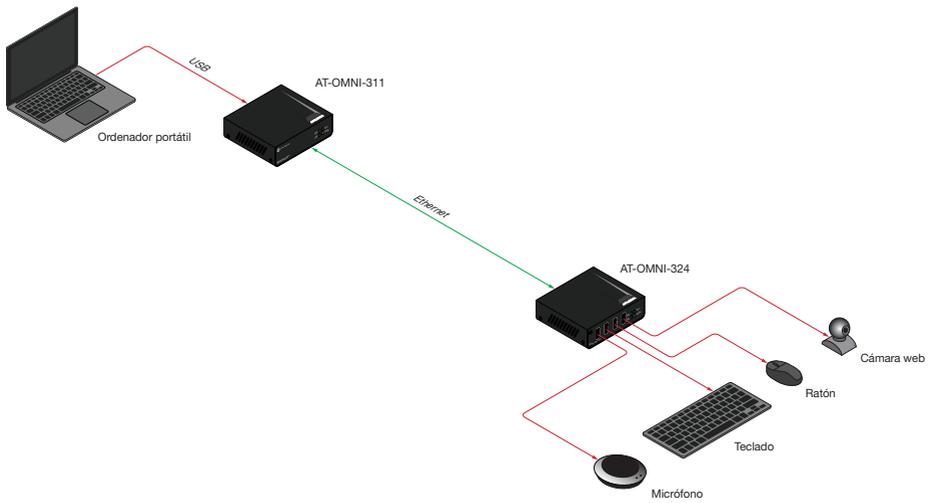


NOTA: Al conectar un transmisor y un receptor, a través de una red, la distancia del cable entre los saltos no debe superar los 100 metros para las conexiones de cobre (se pueden utilizar extensores de fibra para crear tramos más largos). Por ejemplo, si se conectan hasta cinco conmutadores de red, utilizando 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-324 directamente al AT-OMNI-311 (no incluido).
2. Conecte la fuente de alimentación incluida al receptáculo de alimentación de CC de 24 V.
 3. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente disponible.
 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-324. La información de la siguiente tabla 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"> • Compruebe que la fuente de alimentación incluida está conectada al AT-OMNI-324 y que la fuente de alimentación está conectada a una toma de corriente con corriente.

LINK	Descripción
Verde sólido	La integridad del enlace entre el receptor y el transmisor es buena.
Verde intermitente (lento)	El receptor intenta establecer un enlace con el transmisor.
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"> • Modo directo: Compruebe que hay un cable Ethernet conectado entre el Puerto LAN en el receptor y en el transmisor. • Modo de red: Compruebe que hay un cable Ethernet conectado entre el Puerto LAN en el receptor y el conmutador de red. • Compruebe que el cable Ethernet no está dañado físicamente. • Asegúrese de que el cable Ethernet no supera los 100 metros.

HOST	Descripción
Verde sólido	El transmisor está correctamente enumerado en el ordenador central.
Verde parpadeante	El transmisor es un estado suspendido.

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

NOM

Adaptador IP a USB



Modelo: AT-OMNI-324

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,
ZAPOCAN 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.