

EVX-LINK SOLUCIÓN DE IP CONNECT MANUAL DE INSTALACIÓN

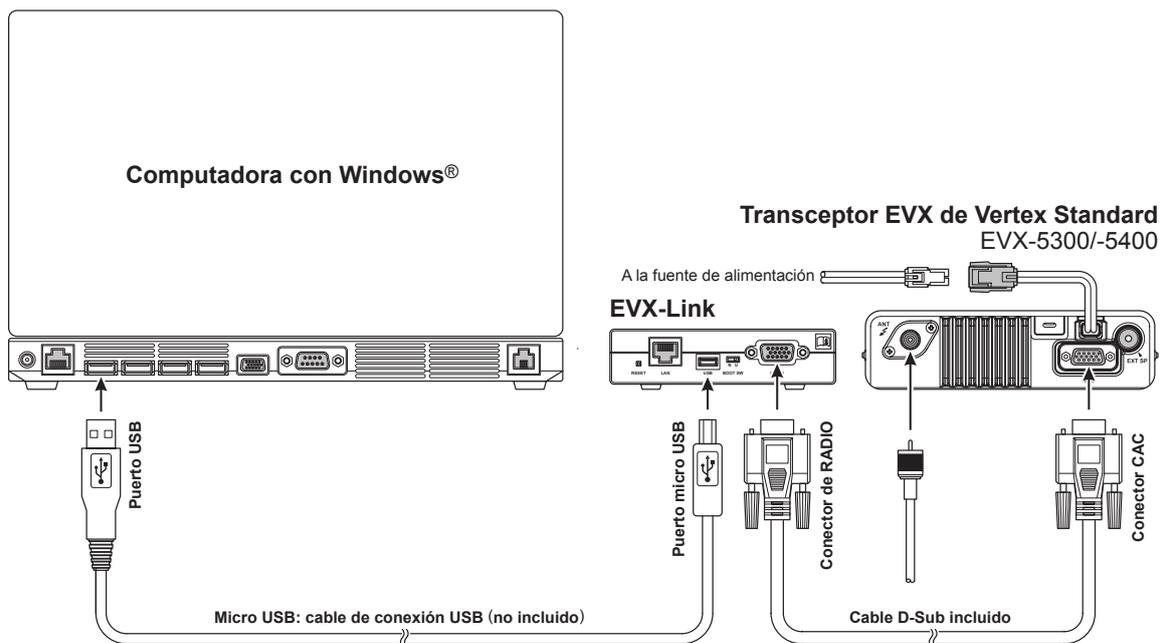
EVX-Link es una forma rápida y sencilla para conectar varias áreas de cobertura digital de DMR, sin importar la geografía.

Este sistema ofrece una conexión confiable y sin problemas mediante el uso de una red de área local (LAN) existente o de Internet. Funciona con o sin infraestructura de repetidor, lo que ofrece una gran flexibilidad.

EVX-Link se puede utilizar con los sistemas existentes o puede reemplazar la funcionalidad de equipos repetidores de alta potencia anteriores.

PROGRAMACIÓN DE EVX-LINK

- Instale el software de programación para EVX-Link en su computadora con Windows® (sistema operativo Windows® Vista o posterior) con anticipación.
- Configure EVX-Link, la computadora, el transceptor EVX y su fuente de alimentación de CC, como se muestra en la ilustración.
- Encienda el transceptor EVX para proporcionar alimentación a EVX-Link.
- Mediante el uso del software de programación, ingrese la información de la dirección IP para EVX-Link en su sitio y la información de la dirección IP para dichos sitios de sistema de EVX-Link que desea conectar.
- Cuando finalice la programación de EVX-Link, desconecte **EVX-Link** del equipo.



Nota para usuarios en Estados Unidos: Este equipo ha sido probado y se ha corroborado que respeta los límites estipulados para dispositivos digitales de la Clase A, conforme a lo dispuesto en la parte 15 de las Directivas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar la protección suficiente contra interferencias perjudiciales cuando el equipo está en funcionamiento en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia (RF) y, si no se lo instala y utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones por radio.

Es posible que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencia dañina, en cuyo caso, el usuario deberá corregir la interferencia y asumir el costo correspondiente.

Nota para los usuarios en Europa: Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto podría causar interferencias de radio y es probable que el usuario deba tomar ciertas medidas al respecto.

Vertex Standard LMR, Inc.

4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japón
<http://www.vertexstandard.com>

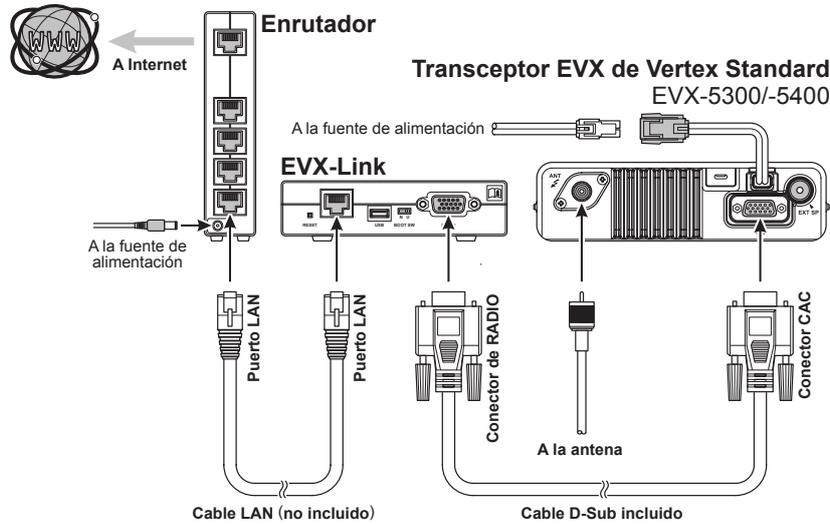


CONEXIÓN

Monte **EVX-Link**, el transceptor EVX y los equipos asociados, como se muestra en las ilustraciones.

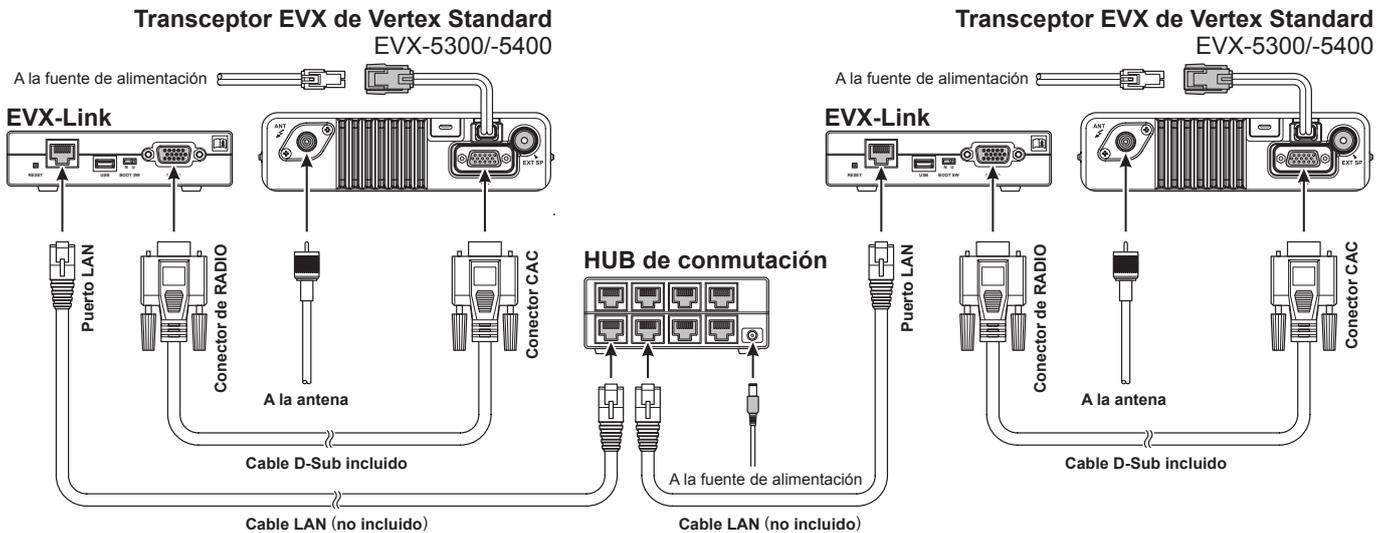
Red de área amplia

La conexión más común para la configuración de varios sitios. A través de la conexión a la Internet local, esta configuración permite conectarse a varios sitios de cobertura separados geográficamente.



Red de área local

El equipo de EVX-Link también se puede conectar de forma local sin el uso de una fuente de Internet externa. Conecte varios EVX-Link con un hub de conmutación o un enrutador para tener una comunicación localizada. Por ejemplo, dos transceptores se pueden conectar con EVX-Link (como se muestra en la ilustración a continuación) para que funcionen de forma similar a la de un repetidor. Como resultado, puede aumentar considerablemente el rango de comunicación del transceptor portátil que tiene acceso a EVX-Link (transceptor EVX).



NOTA IMPORTANTE



Utilice solo el transceptor incluido, modelos EVX-5300-D0-25, EVX-5400-D0-25, EVX-5300-D0-50, EVX-5400-D0-50, EVX-5300-G6-25, EVX-5400-G6-25, EVX-5300-G6-45, EVX-5400-G6-45, EVX-5300-G7-25, EVX-5400-G7-25, EVX-5300-G7-45 o EVX-5400-G7-45.



Cuando se utiliza el transceptor EVX como una estación de control para el sistema EVX-Link, la instalación de la antena debe cumplir con los siguientes requerimientos para asegurar un rendimiento óptimo y debe cumplir con los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia en los estándares y pautas.

- Si es posible, la antena debe instalarse en el exterior de un edificio, en el techo o en una torre.
- Así como con todas las instalaciones de antenas en sitios fijos, es responsabilidad del titular de la licencia administrar el sitio de acuerdo con los requisitos de regulación aplicables y puede requerir acciones de cumplimiento adicional como, por ejemplo, medidas de inspección del sitio, sistemas de señalización y restricciones de acceso al lugar para garantizar que no se excedan los límites de exposición.