

EVX-LINK

SOLUÇÃO IP CONNECT

MANUAL DE INSTALAÇÃO

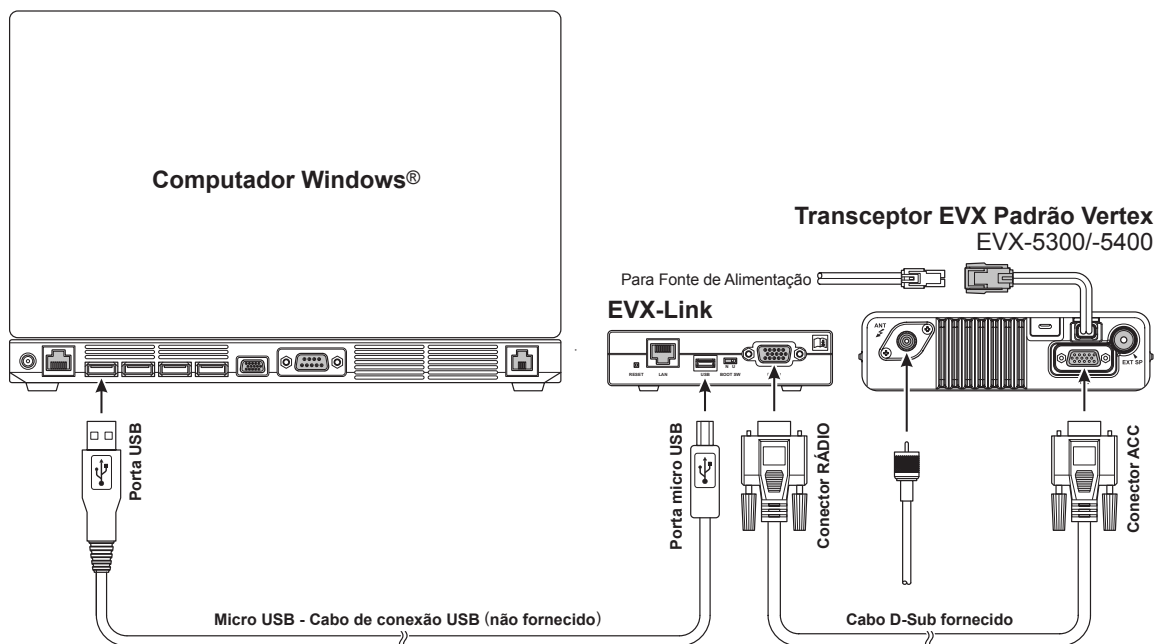
O **EVX-Link** é uma maneira fácil e rápida de conectar várias áreas de cobertura digital DMR em qualquer lugar.

Este sistema fornece uma conexão contínua e confiável usando uma LAN (Local Area Network, rede de área local) existente ou Internet. Ele funciona com ou sem uma infraestrutura de repetidor, o que oferece uma grande flexibilidade.

O **EVX-link** pode ser usado com sistemas existentes ou pode substituir a funcionalidade de equipamentos de repetidores legados de alta potência.

PROGRAMAÇÃO DO EVX-LINK

- Instale o Software de Programação para o EVX-Link para o seu computador Windows® (Windows® Vista ou sistema operacional posterior) com antecedência.
- Configure o EVX-Link, o computador, o transceptor EVX e sua fonte de alimentação CC, como mostrado na ilustração.
- Ligue o transceptor EVX para fornecer energia ao EVX-Link.
- Usando o software de programação, insira as informações do endereço IP para o EVX-Link no seu site, e as informações do endereço IP para os sites de sistemas EVX-Link que você deseja se conectar.
- Quando a programação EVX-Link for concluída, desconecte o **EVX-Link** do computador.



Nota: este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites para dispositivo digital de Classe B, de acordo com o Capítulo 15 das Normas da FCC. Estes limites foram criados para proporcionar uma proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência nociva às comunicações de rádio.

A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferências prejudiciais; nesse caso, será solicitado que o usuário corrija a interferência por sua própria conta.

Nota para usuários da Europa: este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, o usuário pode ser solicitado a tomar medidas adequadas.

Vertex Standard LMR, Inc.

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

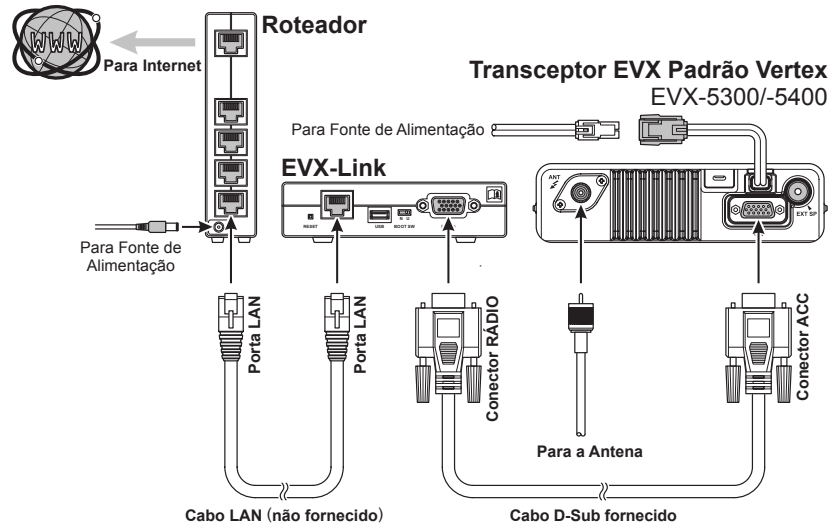


CONEXÃO

Monte o EVX-Link, o transceptor EVX e os equipamentos associados conforme mostrado nas ilustrações.

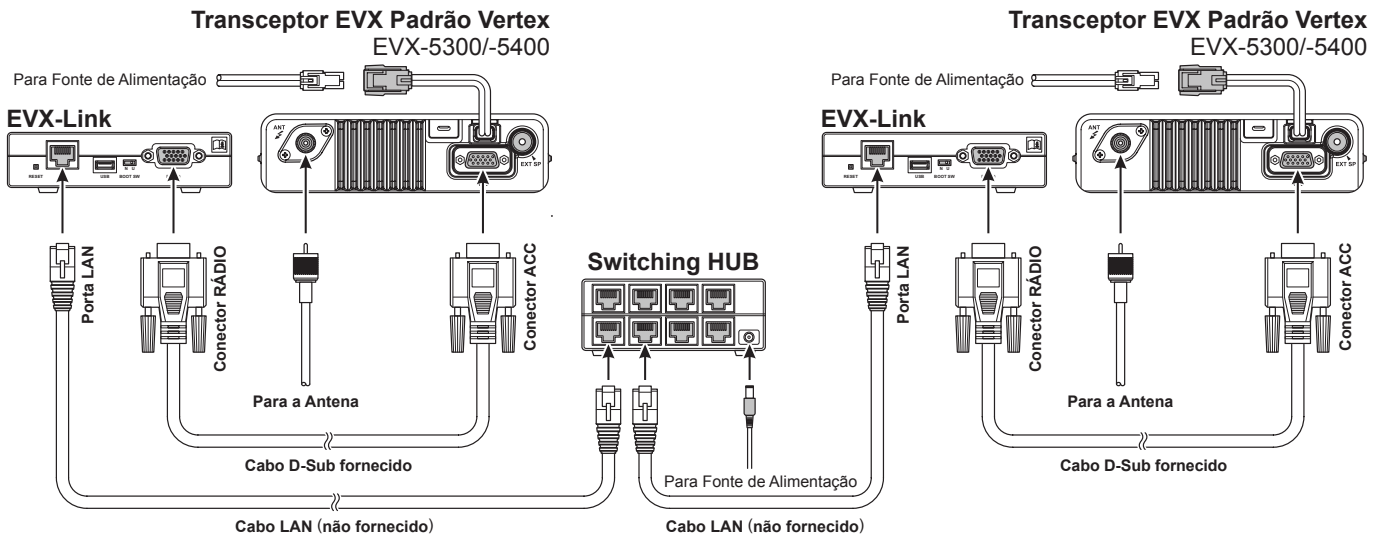
Rede Sem Fio

A conexão mais comum para configurações multisite. Ao se conectar à internet local, essa configuração permite conexão a diversos sites de cobertura.



Rede de Área Local

O equipamento do EVX-Link também pode ser conectado localmente, sem o uso de uma fonte de Internet externa. Conecte várias caixas EVX-Link com um switching hub ou roteador para comunicação local. Por exemplo, dois transceptores podem ser conectados ao EVX-Link (conforme mostrado na ilustração abaixo) para operar de forma similar em um repetidor. Como resultado, você pode estender consideravelmente o alcance do transceptor portátil que tem acesso ao EVX-Link (Transceptor EVX).



NOTA IMPORTANTE



Use somente os modelos de transceptor fornecidos: 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 ou EVX-5400-G7-45.



Ao usar o transceptor EVX como uma estação de controle para o sistema EVX-Link, a instalação da antena deverá seguir estes requisitos para garantir desempenho ideal e o cumprimento dos limites de exposição à energia de RF, definidos pelos padrões e diretrizes.

- A antena deve ser instalada fora do prédio, no teto ou em uma torre, se possível.
- Como acontece com todas as instalações de antena em site fixo, é responsabilidade do licenciado administrar o site de acordo com os requisitos regulamentares aplicáveis, e podem ser necessárias ações adicionais, como medidas de inspeção do site, sinalização e restrições de acesso ao site para garantir que os limites de exposição não sejam excedidos.