

EVX-Link

IP 连接系统

Vertex Standard

eVerge™

常见问题解答



EVX-Link
eVerge™

EVX-Link 需要多少网络带宽？

1M bps。

是否存在最低网速要求？或 EVX-Link 如何管理较慢网络中的延迟（如卫星网络）？

覆盖两个站点时最低的网速要求为 256k bps。

是否启用 DB15 音频端口？

我们不在 DB15 上使用音频输入/输出端口。

进入客户的办公室以后，我能否只通过将局域网线缆插到对讲机上来演示 EVX-Link 通信？还是我每次都必须要对设备进行配置？

您需要按新站点的 IP 信息来配置/重新编程 EVX-LINK。

IP 地址的速度要求是多少？

建议运行速度至少为 8M bps。

我能否利用无线网卡来演示对讲机？如果可以，该如何进行？

这需要利用其他硬件来为 EVX-Link 指定连接的 IP 地址。设备的设置取决于该硬件。

在路由器配置中能否使用 EVX-Link？

可以，它可以用于路由器配置。使用路由器时需要对网络地址和端口进行映射 (NAPT)，以下 UDP (用户数据报协议) 端口(21000) 必须有效。

是否可在现场轻松演示 EVX-Link？如何设置？

最简单的方式是使用集线器连接每个 EVX-Link。EVX-Link 必须设置成能互相连接模式。

Link 在局域网环境中如何运行？

它使用 UDP 协议将 DMR 数据传输到其他站点。

既然 EVX-5400 车载台能将信号输入到 EVX-Link 中，而车载台又支持 DMR 和模拟模式，那么 EVX-Link 能否通过 EVX-5400 车载台在模拟模式下运行？

不能，EVX-Link 仅支持数字模式。



EVX-Link 能否通过 EVX-5400 车载台同时支持两个时隙 (T1 和 T2)?

EVX-Link 一次只能支持一个时隙 (T1 或 T2)。这与正常的移动通信道设置一样。

除了必须使用 UDP 端口 21000, 还有其他可选择的 UDP 范围吗?

没有, EVX-Link 无法改变 UDP 端口。

EVX-5400 车载台的显示屏能否识别传输中对讲机的 PTT-ID?

不能, 在与 EVX-Link 相连时, EVX-5400 车载台的运行方式不同于其他 EVX 车载台。它的显示屏功能有限, 且无法显示任何接收的信息。

与 EVX-Link 相连的 车载台能否直接通过 EVX-5400 连接互相通信?

不能, 它们只负责接收和转播每个站点内电台的传输信息, 无法通过 EVX-Link 直接传输。

EVX-5400 车载台上的麦克风是否可用?

不能, 当 车载台处于 EVX-Link 连接模式时, 麦克风无法运行。