

Introducción a las tarjetas de interfaz de voz de Foreign Exchange Office (FXO)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número de los productos](#)

[Funciones](#)

[Configuración](#)

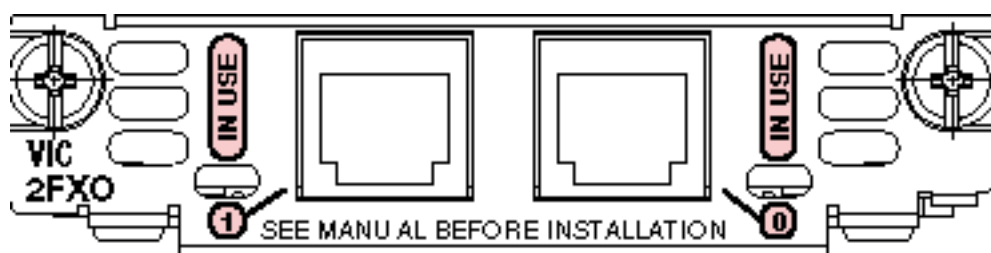
[Soporte de la plataforma](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

La interfaz de Oficina de intercambio remota (FXO) de Cisco es un conector RJ-11 que permite dirigir una conexión analógica a la central de la Red de telefonía pública conmutada (PSTN) o a una interfaz de estación en una Central telefónica privada (PBX). La FXO se encuentra en el extremo del switch de la conexión. Se enchufa directamente en el lado de línea del switch, de manera que este piensa que la interfaz FXO es un teléfono.

Nota: La tarjeta de interfaz de voz (VIC) FXO no es la misma que una tarjeta Foreign Exchange Station (FXS) y, por lo tanto, no proporciona tono de marcado. No conecte un equipo de teléfono al FXO VIC.



Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Número de los productos

Número del producto	Descripción
VIC-2FXO	Dos puertos FXS VIC
VIC-2FXO-EU	FXO de dos puertos para Europa
VIC-2FXO-M1	FXO de dos puertos para EE. UU. con inversión de batería
VIC-2FXO-M2	FXO de dos puertos para Europa con inversión de baterías
VIC-2FXO-M3	FXO de dos puertos para Australia
VIC-4FXO-M1	FXO de cuatro puertos para EE. UU. con inversión de batería sólo para MRP
VIC2-2FXO	VIC de dos puertos - FXO (Universal). También admite la contabilidad automática de mensajes (CAMA) centralizada con configuración de software
VIC2-4FXO	VIC de cuatro puertos - FXO (Universal). También admite CAMA con configuración de software
MRP3-8FXOM1	Tarjeta FXO M1 de ocho puertos para MRP

Funciones

Número del producto	Descripción
Puertos de voz	Dos, cuatro u ocho puertos FXO

Conexiones	<p>Se conecta a una línea de la compañía telefónica o a un PBX o conjunto de claves que emula una línea de la compañía telefónica. Utiliza los conectores RJ-11.</p> <p>Nota: La conexión de extremo a extremo entre la toma RJ11 CO y el puerto de voz del router debe ser una conexión directa. Esto significa que el TIP va hacia el TIP y RING hacia RING.</p> <p>Normalmente, el CO proporciona una interfaz para la cual se puede utilizar un cable RJ11 enrollado estándar ya que la conexión resultante es recta. Sin embargo, a veces el CO no puede invertir las clavijas y por lo tanto se necesita un cable RJ11 recto.</p> <p>Definiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clavijas para cable RJ11 enrollado => TIP a ANILLO, RING a TIP • Clavijas para cable RJ11 directo=> Tlp a TIP, anillo al anillo <p>Tenga en cuenta también que los servicios de arranque a tierra FXO son sensibles a la polaridad y que el comportamiento no deseado, como las llamadas fallidas, ocurrirá si no se observan las convenciones de polaridad adecuadas.</p>
Conjunto de funciones del software Cisco IOS®	Requiere un conjunto de funciones Plus.
ID de la persona que llama	Requiere VIC-2FXO-M1, VIC-2FXO-M2, VIC-4FXO-M1, VIC2-2FXO, VIC2-4FXO o MRP3-8FXOM1
Inversión de batería	Requiere VIC-2FXO-M1, VIC-2FXO-M2, VIC-4FXO-M1, VIC2-2FXO, VIC2-4FXO o MRP3-8FXOM1
Inicio de tierra	Requiere VIC-2FXO, VIC-2FXO-M1, VIC-2FXO-M3, VIC-4FXO-M1, VIC2- 2FXO, VIC2-4FXO o MRP3-8FXOM1
Inicio de loop	Admitido en todas las tarjetas.

				t e d										2(15)ZL	2(15)ZL	
VIC-2FXO-M3	12.1(5)T, 12.2, 12.2T	12.1(5)T, 12.2, 12.2T	To date versions	1	1.3(6)T, 1.2.0(2)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Not Supported

Información Relacionada

- [Voz: Comprensión del problema de desconexión de FXO](#)
- [Matriz de compatibilidad de hardware de voz \(Cisco 17/26/28/36/37/38xx, VG200, Catalyst 4500/4000, Catalyst 6xxx\)](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte de Productos de Voice and Unified Communications](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)