

Clavijas del cable E/M para conectar Cisco 1750/2600/3600 E/M VIC a Nortel PBX Opción 11 E/M Trunk

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configuración de clavijas](#)

[Nortel Option 11 PBX](#)

[Clavija VIC-2E&M](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Estas son las configuraciones de clavijas del cable E&M usadas para conectar una Voice Interface Card (VIC) E&M Cisco 1700/2600/3600/3700 a un trunk E&M Nortel PBX Option 11.

[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](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

[Configuración de clavijas](#)

El cable Amfenol del par PBX de Nortel 25 se debe reducir con el esquema estándar Nortel PBX E&M para que las clavijas del cable E&M funcionen.

Cables: 5 pares para un grupo:

- Blanco-azul, blanco-naranja, blanco-verde, marrón-blanco, pizarra blanca (gris)
- Red-b, R-O, R-G, R-B, R-S
- Black-b, B-O, B-G, B-B, B-S
- Amarillo-b, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Violet-b, V-O, V-G, V-B, V-S

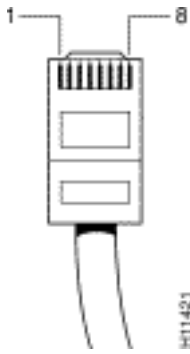
Nortel Option 11 PBX

```
Type 1; 2-wires; router to PBX -----NorTel-----
Router Pins PBX
1 -- 7
M 2 -- 6 M
 3 --
R1 4 -- 4 TA
T1 5 -- 5 TB
6 --
E 7 -- 3 E
8 --
Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----
Router PinsPBX
1 --
M 2 -- 6 M
R 3 -- 4 TA
R1 4 -- 1 RA
T1 5 -- 2 RB
T 6 -- 5 TB
E 7 -- 3 E
8 --
Type 2; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----
Router PinsPBX
SB 1 -- 7 SB
M 2 -- 8 M
R 3 -- 4 TA
R1 4 -- 1 RA
T1 5 -- 2 RB
T 6 -- 5 TB
E 7 -- 3 E
SG 8 -- 6 SG
```

Clavija VIC-2E&M

La tarjeta de interfaz de voz E/M utiliza un conector RJ48S. La clavija depende del tipo de PBX y de la conexión. Esta figura muestra el patrón de cableado para este conector y la lista de configuraciones típicas.

Cableado RJ48S



Nota: Los pines que no se utilizan no deben estar conectados.

Clavijas de E&M

PIN	Señal	Descripción	Funcionamiento con dos cables, tipo				Funcionamiento con cuatro cables, tipo			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	Batería de señalización de -48 V	-	S B	S B	-	-	SB	SB	-
2	M-lead	Entrada de señalización	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	Timbre, entrada de audio	-	-	-	-	R	R	R	R
4	R o R1	Timbre, entrada/salida de audio o salida	R	R	R	R	R1	R1	R1	R1
5	T o T1	Sugerencia, entrada/salida de audio o salida	T	T	T	T	C1	C1	C1	C1
6	T	Sugerencia, entrada de audio	-	-	-	-	T	T	T	T
7	E-lead	Salida de señalización	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Señalización de retorno a tierra	-	S G	S G	-	-	S G	S G	-

Nota: La señalización Nortel Option11C PBX E/M Type I coincide con la señalización Cisco 3640 (o cualquier otra gateway Cisco IOS) de tipo V. Para obtener más información sobre la Configuración de Nortel PBX y Cisco Gateway, refiérase a [Interoperabilidad Gateway-PBX de Cisco serie 3640: Nortel Meridian 1 Option 11C PBX con señalización E/M analógica.](#)

[Información Relacionada](#)

- [Descripción general de la señalización E/M analógica](#)
- [Comprensión y resolución de problemas de tipos de interfaces E/M analógicas y arreglos de cableado](#)
- [Comprensión y solución de problemas de señalización de supervisión de marcado de inicio de E&M analógica](#)
- [Interoperabilidad de Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Nortel Meridian 1 Option 11C PBX con señalización E/M analógica](#)
- [Introducción a los módulos de red de voz](#)
- [Introducción a las tarjetas de interfaz de voz E/M](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)