

# Configuraciones de clavijas del cable E&M para conectar el Cisco 1750/2600/3600 E&M VIC con la Troncal E&M de la Opción II de Nortel PBX

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configuración de clavijas](#)

[Nortel Option 11 PBX](#)

[Pinout 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.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

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](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

## [Configuración de clavijas](#)

Nortel PBX 25 pares del cable Amphenol del alambre se debe perforar abajo con el sacador

estándar de Nortel PBX E&M abajo proyecta como se ve en esta lista para que las configuraciones de clavijas del cable E&M trabajen.

Alambres: 5 pares a un grupo:

- Blanco-azul, blanco-anaranjado, blanco-verde, blanco-marrón, blanco-slate(grey)
- Rojo-B, R-O, R-G, R-B, R-S
- Negro-B, B-O, B-G, B-B, B-S
- Amarillo-B, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Violeta-B, Vo, V-G, V-B, CONTRA

## [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 --
```

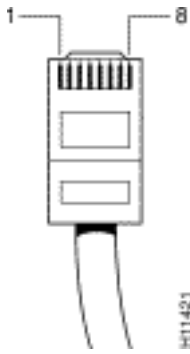
```
Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----
Router  PinsPBX
1 --
M 2 -- 6 M
R 3 -- 4 TA
R1 4 -- 1 RA
T1 5 -- 2 RB
T 6 -- 5 TB
E 7 -- 3 E
8 --
```

```
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
```

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

La placa de interfaz de voz E&M utiliza un conector RJ48S. El pinout depende del tipo y de la conexión PBX. Esta figura muestra el modelo del cableado para este conector, y las configuraciones típicas de las listas.

### **Cableado RJ48S**



**Nota:** Los contactos que no se utilizan no deben ser conectados.

### Configuraciones del cable E&M

Pin	Señal	Descripción	Operación de dos hilos, tipo				Operación de cuatro cables, tipo			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	batería de señalización -48V		S B	S B			SB	SB	
2	Terminal M	Entrada de señalización	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	Timbre, entrada audio					R	R	R	R
4	R o r1	Timbre, entrada-salida audio o salida	R	R	R	R	R1	R1	R1	R1
5	T o T1	Extremidad, entrada-salida audio o salida	T	T	T	T	C1	C1	C1	C1
6	T	Extremidad, entrada audio					T	T	T	T
7	E lead	Señalización de la salida	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Señalización del retorno por tierra		S G	S G			S G	S G	

**Nota:** El tipo de Nortel Option11C PBX E&M I que señala hace juego el tipo del Cisco 3640 (o cualquier otro Cisco IOS Gateway) V que señala. Para más información sobre Nortel PBX y la configuración de gateway de Cisco, refiera a la [Interoperabilidad de las Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Opción 11C PBX del meridiano 1 de Nortel con la señalización analógica E&M.](#)

## Información Relacionada

- [Descripción de la señalización analógica E&M](#)
- [Entendiendo y resolviendo problemas los tipos de interfaz analogicos y las disposiciones de cableado E&M](#)
- [Comprensión y solución de problemas de señalización de supervisión de marcado de inicio de E&M analógica](#)
- [Interoperabilidad de las Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Opción 11C PBX del meridiano 1 de Nortel con la señalización analógica E&M](#)
- [Comprensión de los módulos de la red de voz](#)
- [Comprensión de las placas 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](#)