

Pinout de cabo do E&M para conectar o E&M VIC do Cisco 1750/2600/3600 ao tronco 11 E&M de Opção Nortel PBX

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configuração de pinagem](#)

[PBX Nortel Option 11](#)

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

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Estes são os pinouts de cabo E&M usados para conectar uma placa de interface de voz (VIC) E&M das séries Cisco 1700/2600/3600/3700 a um tronco E&M de uma PBX Nortel Option 11.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Configuração de pinagem](#)

Nortel PBX 25 pares do cabo amphenol do fio deve ser perfurado para baixo com o perfurador padrão do E&M de Nortel PBX planeja para baixo como visto nesta lista para que os pinout de

cabo do E&M trabalhem.

Fios: pares 5 a um grupo:

- Branco-azul, branco-alaranjado, branco-verde, branco-marrom, branco-slate(grey)
- Vermelho-b, R-O, R-G, R-B, R-S
- Preto-b, B-O, B-G, B-B, B-S
- Amarelo-b, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Violeta-b, Vo, V-G, V-B, CONTRA

[PBX Nortel Option 11](#)

```
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 --
```

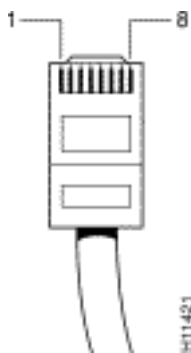
```
Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----  
Router PinsPBX  
1 --  
M 2 -- 6 M  
R 3 -- 4 TA  
R1 4 -- 1 RA  
T1 5 -- 2 RB  
T 6 -- 5 TB  
E 7 -- 3 E  
8 --
```

```
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](#)

A placa de interface de voz E&M usa um conector RJ48S. O pinout depende do tipo e da conexão PBX. Esta figura mostra o teste padrão da fiação para este conector, e as configurações típicas da lista.

Fiação RJ48S



Note: Os pinos que não são usados não devem ser conectados.

Pinouts do E&M

Pin o	Sinal	Descrição	Operação do Dois-fio, tipo				Operação de quatro fios, tipo			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	bateria de sinalização - 48V		S B	S B			SB	SB	
2	M- lead	Entrada de sinalização	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	Anel, entrada audio					R	R	R	R
4	R ou r1	Anel, entrada/saíd a audio ou saída	R	R	R	R	R1	R1	R1	R 1
5	T ou T1	Ponta, entrada/saíd a audio ou saída	T	T	T	T	T1	T1	T1	T1
6	T	Ponta, entrada audio					T	T	T	T
7	E- lead	Sinalizando a saída	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Sinalizando o retorno de aterramento		S G	S G			S G	S G	

Note: O tipo do E&M de Nortel Option11C PBX eu sinalização combino o algum outro Cisco IOS gateway) o tipo V do Cisco 3640 (ou que sinalizam. Para obter mais informações sobre de Nortel PBX e da configuração de Cisco gateway, refira a [Interoperabilidade do Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Opção 11C PBX do meridiano 1 de Nortel com sinalização analógica E&M.](#)

[Informações Relacionadas](#)

- [Vista geral da sinalização analógica E&M](#)
- [Compreendendo e pesquisando defeitos tipos de interface análogos e arranjos de rede do E&M](#)
- [Compreendendo e Troubleshooting de Analog E&M Start Dial Supervision Signaling](#)
- [Interoperabilidade do Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Opção 11C PBX do meridiano 1 de Nortel com sinalização analógica E&M](#)
- [Compreendendo os módulos de rede de voz](#)
- [Noções básicas das placas VIC E&M](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte de Produtos de Comunicação de Voz e de IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)