

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

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Configuração de pinagem](#)

[PBX Nortel Option 11](#)

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

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

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.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

[Conventions](#)

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

[Configuração de pinagem](#)

O cabo Amphenol de 25 pares de fios Nortel PBX deve ser cravado com o esquema de cravamento padrão Nortel PBX E&M, conforme visto nesta lista, para que as Pinagens de Cabo E&M funcionem.

Fios: 5 pares para um grupo:

- Branco-azul, branco-alaranjado, branco-verde, branco-marrom, branco-ardósia (cinza)
- 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
- Violet-b, V-O, V-G, V-B, V-S

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

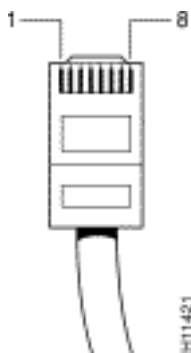
E 7 -- 3 E

SG 8 -- 6 SG

Pinagem VIC-2E&M

A placa de interface de voz E&M usa um conector RJ48S. A pinagem depende do tipo de PBX e da conexão. Esta figura mostra o padrão de cabeamento para esse conector e a lista das configurações típicas.

Fiação RJ48S



Observação: os pinos que não são usados não devem ser conectados.

Pinagens E&M

Pino	Sinal	Descrição	Operação com dois fios, tipo				Operação com quatro fios, tipo			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	Bateria de sinalização de -48V	-	S B	S B	-	-	S B	S B	-
2	M-lead	Entrada de sinalização	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	Toque, entrada de áudio	-	-	-	-	R	R	R	R
4	R ou R1	Toque, entrada/saída de áudio ou saída	R	R	R	R	R 1	R 1	R 1	R 1
5	T ou T1	Dica, entrada/saída de áudio ou saída	T	T	T	T	T1	T1	T1	T1
6	T	Dica, entrada de áudio	-	-	-	-	T	T	T	T
7	E-lead	Saída de sinalização	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Retorno de terra de sinalização	-	S G	S G	-	-	S G	S G	-

Observação: a sinalização Nortel Option11C PBX E&M Type I corresponde à sinalização Cisco 3640 (ou qualquer outro gateway Cisco IOS) Type V. Para obter mais informações sobre o Nortel PBX e a Configuração do Cisco Gateway, consulte [Interoperabilidade do Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Nortel Meridian 1 Option 11C PBX com sinalização E&M analógica.](#)

[Informações Relacionadas](#)

- [Visão geral da sinalização E&M analógica](#)
- [Entendendo e solucionando problemas de tipos de interface E&M analógica e disposições de cabeamento](#)
- [Compreendendo e Troubleshooting de Analog E&M Start Dial Supervision Signaling](#)
- [Interoperabilidade do Cisco 3640 Series Gateway-PBX: Nortel Meridian 1 Option 11C PBX com sinalização E&M analógica](#)
- [Entendendo os módulos de rede de voz](#)
- [Noções básicas das placas VIC E&M](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte aos produtos de Voz e Comunicação por IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)