

Descrições de pinagens de interface do modem/roteador e de status de LED DSL

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Cisco 605](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[LEDs do painel traseiro](#)

[Cisco 626](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[LED WAN LNK](#)

[Por que o LED WAN LNK desliga](#)

[Cisco 627](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[LED WAN LNK](#)

[Por que o LED WAN LNK desliga](#)

[Cisco 633](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED](#)

[Cisco 673](#)

[Pinagens da porta de SDSL](#)

[Cisco 675 e 675e](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[Descrições dos LEDs do Cisco 675 e 675e](#)

[Cisco 676](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[Enlace de WAN e problemas para ligar](#)

[Cisco 677](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED](#)

[Cisco 678](#)

[Pinagens da porta ADSL](#)

[Enlace de WAN e problemas para ligar](#)

[Cisco 802 IDSL e 804 IDSL](#)

[Pinagens de portas RJ-45 IDSL](#)

[Cisco 827](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED do Cisco 827-4V](#)

[Descrições dos LEDs do Cisco 827](#)

[Cisco 828](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED](#)

[Cisco SOHO77](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED](#)

[Cisco SOHO78](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

[Descrições de LED](#)

[Cisco 1401](#)

[Cabo ATM-25](#)

[Plugue de loopback ATM](#)

[Descrições de LED do painel dianteiro](#)

[Cisco 1417](#)

[Cabo ADSL](#)

[Cabo crossover de POTS](#)

[Descrições de LED do painel dianteiro](#)

[ADSL WIC-1 Cisco](#)

[Fiação](#)

[Descrições de LED](#)

[Conectar a placa de interface WAN ADSL à rede](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original descreve os pinout de porta e os status LED para dispositivos específicos do digital subscriber line (DSL) de Cisco.

Nota: Os termos “pinout de porta” e “conectores pinout” são usados permutavelmente. Neste original, os pinouts são nomeados “pinout de porta.”

Se você experimenta problemas com a conexão DSL nestes dispositivos, verifique estes:

- O cabo DSL entre o jaque do dispositivo de interface de rede (NID) /wall/divisor e o modem/roteador do DSL Customer Premises Equipment de Cisco (CPE) é o tipo correto.
- O NID correto está sendo usado. Se o NID é instalado por um Telco, o Telco deve verificar sua funcionalidade.
- Os LED de status DSL mostram a operação apropriada.

Nota: Não todos os Produtos do modem/roteador do DSL CPE usa os mesmos pinout de porta da relação DSL.

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

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

Cisco 605

A porta da Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) usa um conector RJ-11.

Pinagens da porta ADSL

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

LEDs do painel traseiro

LED	Função	Descrição
LINK	Link ADSL	Em quando uma relação for estabelecida na porta ADSL. Pisca quando uma conexão for estabelecida.
ACTO	Atividade de ADSL	Em quando a porta ADSL transmitir ou receber dados.

Cisco 626

A porta ADSL em um Cisco 626 usa um conector RJ-11. É etiquetado "PAREDE" no painel traseiro.

Pinagens da porta ADSL

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[LED WAN LNK](#)

Se a luz de WAN LNK não gerencie sobre quando você puser acima o modem:

1. Espere aproximadamente quinze segundos.
2. Se a luz não gerencie sobre, verifique toda a expedição de cabogramas e conexões.
3. Se a luz ainda não gerencie sobre, desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
4. Se o diodo emissor de luz não está ligada, chame seu representante de serviço.

Se a luz PWR/ALARM parece vermelha:

1. Desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
2. Se o diodo emissor de luz ainda parece vermelho, chame seu representante de serviço.

Nota: Em determinadas circunstâncias em quais o Cisco 626 se opera corretamente, a luz de WAN LNK aparece fora de quando a luz PWR/ALARM está ligada. Por exemplo, esta circunstância ocorre quando não há nenhum tráfego de dados através de WAN LNK por um período de tempo. Durante requisições subseqüente para dados, a luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que a seqüência de conexão ADSL começou.

[Por que o LED WAN LNK desliga](#)

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK pisca continuamente, o Cisco 626 nunca treina com o multiplexador de acesso de linha de assinante digital do Cisco 6100/6200 (DSLAM). Há diversas razões pelas quais este ocorre:

- A linha ADSL não é conectada ao Cisco 626.
- Nenhum ATU-Cs disponível com que o Cisco 626 treina acima.
- Os circuitos ADSL são demasiado longos.
- Ruído excessivo nos circuitos ADSL.

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK desliga depois que o Cisco 626 tem transferido dados, o Cisco 626 ou o 6100/6200 têm o session timeout set. Se o intervalo é ajustado, o Cisco 626 WAN LNK LED desliga após esse tempo o período mesmo se é inativo.

[Cisco 627](#)

A porta da linha ADSL em um Cisco 627 usa uma tomada modular do padrão RJ-11 6-pin.

[Pinagens da porta ADSL](#)

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[LED WAN LNK](#)

Se a luz de WAN LNK não gerencie sobre quando você puser acima o modem:

1. Espera aproximadamente quinze segundos.
2. Se a luz não gerencie sobre, verifique toda a expedição de cabogramas e conexões.
3. Se a luz ainda não gerencie sobre, desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
4. Se o diodo emissor de luz não está ligada, chame seu representante de serviço.

Por que o LED WAN LNK desliga

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK pisca continuamente, o Cisco 627 nunca treina com o Cisco 6100/6200 DSLAM. Há diversas razões pelas quais este ocorre:

- A linha ADSL não é conectada ao Cisco 627.
- Nenhum ATU-Cs disponível com que o Cisco 627 treina acima.
- Os circuitos ADSL são demasiado longos.
- Ruído excessivo nos circuitos ADSL.

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK desliga depois que o Cisco 627 tem transferido dados, o Cisco 627 ou o Cisco 6100/6200 têm o session timeout set. Se o intervalo é ajustado, o Cisco 627 WAN LNK LED desliga após esse tempo o período mesmo se é inativo.

Cisco 633

Pinagens da porta xDSL

No Cisco 633 um conector RJ-11 fornece uma conexão de xDSL às mídias de externa através de uma tomada modular do padrão RJ-11 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

Descrições de LED

		Descrição
Alimentação	Verde	Em quando a potência estar presente. Fora de quando a potência não estiver atual
Alarme	Verme lho	Quando a unidade não for inteiramente - em funcional
SERLNK	Verde	Em quando a porta serial tiver o link válido. Fora de outra maneira
SERACT	Amare lo	Pisca quando a porta serial receber ou transmitir dados
WAN LNK	Verde	Em quando a porta xDSL tiver um link válido. Piscamentos durante o treinamento. Fora de outra maneira
ATO	Amare	Pisca quando a porta xDSL receber

MACILE NTO	lo	ou transmitir dados
---------------	----	---------------------

Cisco 673

No Cisco 673 a porta simétrica de linha de assinante digital (SDSL) usa um conector RJ-11.

Pinagens da porta de SDSL

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK não gerencie sobre quando você puser acima o modem:

1. Espere aproximadamente quinze segundos.
2. Verifique toda a expedição de cabogramas e conexões.
3. Desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
4. Se o diodo emissor de luz não é ainda sobre, chame seu representante de serviço.

Se o diodo emissor de luz PWR/ALARM parece vermelho:

1. Desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
2. Se o diodo emissor de luz ainda parece vermelho, chame seu representante de serviço.

Nota: Em determinadas circunstâncias em quais o Cisco 673 se opera corretamente, a luz de WAN LNK aparece fora de quando a luz PWR/ALARM está ligada. Por exemplo, esta circunstância ocorre quando não há nenhum tráfego de dados através de WAN LNK por um período de tempo. Durante requisições subseqüente para dados, a luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que a sequência de conexão SDSL começou.

Cisco 675 e 675e

A porta ADSL em Cisco 675/675e usa um conector RJ-11.

Pinagens da porta ADSL

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

Se a luz de WAN LNK não gerencie sobre quando você puser acima o modem:

1. Espere aproximadamente quinze segundos.
2. Se a luz não gerencie sobre, verifique toda a expedição de cabogramas e conexões.

3. Se a luz ainda não gerencie sobre, desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.

4. Se o diodo emissor de luz não está ligada, chame seu representante de serviço.

Se a luz PWR/ALARM parece vermelha:

1. Desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.

2. Se o diodo emissor de luz ainda parece vermelho, chame seu representante de serviço.

Nota: Em determinadas circunstâncias em quais Cisco 675/675e se opera corretamente, a luz de WAN LNK aparece fora de quando a luz PWR/ALARM está ligada. Por exemplo, esta circunstância ocorre quando não há nenhum tráfego de dados através de WAN LNK por um período de tempo. Durante requisições subseqüente para dados, a luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que a seqüência de conexão ADSL começou.

Descrições dos LEDs do Cisco 675 e 675e

LED	Função	Descrição
WAN LNK	Enlace de WAN	Piscamentos durante atividades de treinamento da linha ADSL. Quando a luz pisca diversas vezes e então paradas, o equipamento da sede é não disponível. Em quando uma relação for estabelecida na porta MACILENTO. Quando a luz está ligada, o Cisco 675 está conectado e treinado.
WAN-ACT	Atividade MACILENTO	Pisca quando a porta MACILENTO transmitir ou receber dados
LAN LNK	(Ethernet) relação LAN	Em quando uma relação for estabelecida na porta Ethernet
LAN-ACT	(Ethernet) atividade LAN	Pisca quando houver uma atividade na porta Ethernet
PWR/ALARM	Luz de força	Esverdeie quando o Cisco 675 estiver ligada e trabalhar corretamente. O vermelho quando o Cisco 675 está em mas lá é um problema ou um alarme que precisam de ser resolvidos

Cisco 676

A porta ADSL no Cisco 676 usa um conector RJ-11.

Pinagens da porta ADSL

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[Enlace de WAN e problemas para ligar](#)

Durante a operação normal o LED DE ALARME pisca uma vez depois que a unidade é girada sobre. Se o diodo emissor de luz continua a piscar ou fica sobre, chame seu representante de serviço.

O diodo emissor de luz de WAN LNK está ligada e pisca quando o modem treinar até a rede. Quando você põe acima o modem e o modem se opera corretamente, o diodo emissor de luz de WAN LNK permanece sobre.

Se o diodo emissor de luz do theWAN LNK não fica sobre nem não se ilumina de todo após 45 segundos:

1. Verifique toda a expedição de cabogramas e conexões.
2. Desligue a potência e gire-a então sobre outra vez.
3. Se o diodo emissor de luz não é ainda sobre, chame seu representante de serviço.

Nota: Em determinadas circunstâncias em quais o Cisco 676 se opera corretamente, o diodo emissor de luz de WAN LNK aparece fora de quando o diodo emissor de luz PWR/ALARM está ligada. Por exemplo, esta circunstância ocorre quando não há nenhum tráfego de dados através de WAN LNK por um período de tempo. Durante requisições subseqüente para dados, o diodo emissor de luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que a sequênciade conexão ADSL começou.

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK pisca continuamente e fica sobre, o Cisco 676 nunca conecta ao equipamento de provedor de serviços. Sua configuração do Cisco 676 não pode ser compatível com a configuração do servidor do provedor de serviços. Siga estes passos:

1. Remova a potência do Roteador Cisco 676 ADSL removendo o cabo de alimentação do painel traseiro do roteador.
2. Reconecte o cabo de alimentação.
3. Se o roteador ainda não conecta ao provedor de serviços, chame o provedor de serviços para ajudá-lo a corrigir sua configuração.

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK desliga depois que o Cisco 676 tem transferido dados, o Cisco 676 ou o server do provedor de serviços têm um intervalo ajustado. Chame o provedor de serviços com o intervalo de tempo que você permaneça conectado antes que as desconexões do Cisco 676 do Internet (tão exato um intervalo de tempo como possível).

Se o diodo emissor de luz de WAN LNK fica sobre por aproximadamente quatro segundos e desliga então e permanece fora, uma falha da autenticação de usuário ocorreu. O Cisco 676 ou o server do provedor de serviços contém a informação de autenticação de usuário incorreta. Chame seu provedor de serviços com a quantidade de tempo que passou antes que o diodo emissor de luz de WAN LNK desligou.

[Cisco 677](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[Descrições de LED](#)

Função	Cor LED	Descrição
Alimentação	Verde	Em quando a potência estar presente. Fora de quando a potência não estiver atual
Alarme	Vermelho	Quando a unidade não for inteiramente - em funcional.
LAN LNK	Verde	Em quando a porta serial tiver o link válido. Fora de outra maneira.
ATO LAN	Amarelo	Piscar quando a porta serial receber ou transmitir dados.
WAN LNK	Verde	Em quando a porta xDSL tiver o link válido. Piscar durante o treinamento. Fora de outra maneira.
ATO MACILENTO	Amarelo	Piscar quando a porta xDSL receber ou transmitir dados.

[Cisco 678](#)

A porta ADSL usa um conector RJ-11.

[Pinagens da porta ADSL](#)

Pin	Sinal
3	Anel
4	Dica

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[Enlace de WAN e problemas para ligar](#)

Esta é a sequência de evento normal quando você põe acima o roteador:

1. A luz do alarme vem sobre dentro de cinco segundos, flashes para a metade um segundo, a seguir apaga-se.

2. Entre um e dez segundos depois que a luz do alarme se apaga, a luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que o roteador tenta estabelecer uma comunicação com o modem de provedor de serviço no escritório central.

3. Depois que uma comunicação é estabelecida, a luz de WAN LNK permanece sobre.

Em condições normais, a luz do alarme realiza-se fora dentro de seis segundos de pôr acima o roteador, e dentro de um minuto a luz de WAN LNK está ligada.

Se o roteador não estabelece uma comunicação com o modem de provedor de serviço, a luz de WAN LNK apaga-se. O roteador espera dez segundos. A luz de WAN LNK começa piscar quando o roteador tenta outra vez estabelecer uma comunicação.

Se a luz de WAN LNK continua a piscar depois que as tentativas de estabelecer uma comunicação, desligam a potência e gire-a então sobre. Se a luz de WAN LNK ainda não se torna contínua dentro de um minuto, chame seu representante de serviço.

Se o VERMELHO ou as luzes VERMELHO e as estadas dos flashes da luz do alarme sobre, chamam seu representante de serviço.

Nota: Com a luz de força sobre, a luz de WAN LNK aparece fora em certas circunstâncias, mesmo que o Cisco 678 se opere corretamente. Esta circunstância ocorre, por exemplo, se não há nenhum tráfego de dados através de WAN LNK para dois minutos ou mais. Neste caso, os tempos da sessão de PPP para fora. e a luz de WAN LNK apaga-se. Durante requisições subsequente para dados através da relação, a luz de WAN LNK começa piscar. Isto indica que a seqüência de conexão ADSL começou.

Cisco 802 IDSL e 804 IDSL

Se sua tomada de parede tem um conector RJ-11, anexe o cabo adaptador RJ-45-to-RJ-11 ao cabo vermelho. Conecte o conector RJ-11 à tomada de parede IDSL.

Pinagens de portas RJ-45 IDSL

Pin	Função
4	IDSL (ponta)
5	IDSL (anel)

Nota: Os pinos 1, 2,3, 6, 7, and 8 não são usados.

Potência /relação	Diodo emissor de luz a verificar	Testes padrões normais
Alimentação	APROVAÇÃO	Em
Ao hub, ao server, ao PC, ou à estação de	Painel traseiro do Cisco 802 IDSL: Painel dianteiro do Cisco 804 IDSL diodo emissor de luz da RELAÇÃO: ETHERNET 1, 2,3, e	Em

trabalho	4 diodos emissores de luz	
À rede IDSL usando a porta IDSL	NT1, LINHA, CH1, ou CH2	Sobre (CH1 ou CH2 em somente quando o roteador tiver uma conexão de dados ativa. Com uma conexão kbps 64, somente o CH1 está ligada. Com um 128 ou uma conexão kbps 144, o CH1 e o CH2 estão ligada.)

[Cisco 827](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

O conector RJ-11 fornece a conexão de xDSL às mídias de externa através de uma tomada modular do padrão RJ-11 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[Descrições de LED do Cisco 827-4V](#)

LED	Cor	Função
DIODO EMISSOR DE LUZ APROVADO	Verde	Em quando a potência estiver fornecida ao roteador e quando o roteador terminar o procedimento de auto-teste e começar a se operar.
PHONE1, 2,3, 4	Verde	Em quando o serviço de telefonia básico estiver no uso. Piscamentos durante a configuração de chamada ou durante um anel. Fora de quando onhook.
CD ADSL	Verde	Em quando o dispositivo ADSL for conectado. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ADSL RXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL receber dados.
ADSL TXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL enviar dados.

	de	
ETHERNET 1	Verde	Em quando um dispositivo do Ethernet for conectado. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ETHERNET RXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet receber um pacote.
ETHERNET TXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet enviar um pacote.

Descrições dos LEDs do Cisco 827

LED	Cor	Função
DIODO EMISSOR DE LUZ APROVADO	Verde	Em quando a potência estiver fornecida ao roteador e quando o roteador terminar o procedimento de auto-teste e começar a se operar.
CD ADSL	Verde	Em quando o dispositivo ADSL for conectado fisicamente. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ADSL RXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL receber dados.
ADSL TXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL enviar dados.
ETHERNET 1	Verde	Em quando o dispositivo do Ethernet for conectado. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ETHERNET RXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet receber um pacote.
ETHERNET TXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet enviar um pacote.

Cisco 828

Pinagens da porta xDSL

O conector RJ-11 fornece a conexão de xDSL às mídias de externa através de uma tomada modular do padrão RJ-11 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip

4	XDSL_Ring
---	-----------

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

Descrições de LED

LED	Cor	Função
DIODO EMISSOR DE LUZ APROVADO	Verde	Em quando a potência estiver fornecida ao roteador e quando o roteador terminar o procedimento de auto-teste e começar a se operar.
CD G.SHDSL	Verde	Em quando o dispositivo G.SHDSL for piscamentos fisicamente conectados quando a conexão tiver um problema.
G.SHDSL RXD	Verde	Pisca quando uma porta G.SHDSL receber dados.
G.SHDSL TXD	Verde	Pisca quando uma porta G.SHDSL enviar dados.
ETHERNET 1, 2,3, 4	Verde	Em quando um dispositivo do Ethernet for piscamentos conectados quando a conexão tiver um problema.
ETHERNET RXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet receber um pacote.
ETHERNET TXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet enviar um pacote.

Cisco SOHO77

Pinagens da porta xDSL

O conector RJ-11 fornece a conexão de xDSL às mídias de externa através das tomadas modulares do padrão RJ-11 um 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

Descrições de LED

LED	Cor	Função
DIODO EMISSOR DE LUZ APROVADO	Verde	Em quando a potência estiver fornecida ao roteador e quando o roteador terminar o procedimento de auto-teste e começar a se operar.
CD ADSL	Verde	Em quando o dispositivo ADSL for conectado fisicamente. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ADSL RXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL receber dados.
ADSL TXD	Verde	Pisca quando uma porta ADSL enviar dados.
ETHERNET 1	Verde	Em quando o dispositivo do Ethernet for conectado. Pisca quando a conexão tiver um problema.
ETHERNET RXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet receber um pacote.
ETHERNET TXD	Verde	Pisca quando uma porta Ethernet enviar um pacote.

[Cisco SOHO78](#)

[Pinagens da porta xDSL](#)

O conector RJ-11 fornece a conexão de xDSL às mídias de externa através das tomadas modulares do padrão RJ-11 um 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Nota: Os pinos 1, 2, 5, e 6 não são usados.

[Descrições de LED](#)

LED	Cor	Função
DIODO EMISSOR DE LUZ APROVADO	Verde	Em quando a potência estiver fornecida ao roteador e quando o roteador terminar o procedimento de auto-teste e começar a se operar.

CD G.SHDSL	V er de	Em quando o dispositivo G.SHDSL for conectado fisicamente. Pisca quando a conexão tiver um problema.
G.SHDSL RXD	V er de	Pisca quando uma porta G.SHDSL receber dados.
G.SHDSL TXD	V er de	Pisca quando uma porta G.SHDSL enviar dados.
ETHERNE T 1, 2,3, 4	V er de	Em quando um dispositivo do Ethernet for piscamentos conectados quando a conexão tiver um problema.
ETHERNE T RXD	V er de	Pisca quando uma porta Ethernet receber um pacote.
ETHERNE T TXD	V er de	Pisca quando uma porta Ethernet enviar um pacote.

[Cisco 1401](#)

[Cabo ATM-25](#)

O cabo verde do RJ-45-to-RJ-45 ATM-25 conecta o Cisco 1401 através de um modem DSL à linha ADSL. Este cabo deve ser o par-retorcido desprotegido de categoria 3, 4, ou 5 (UTP).

[Pinout de cabo ATM-25](#)

Pin	Sinal
1	RD+
2	RD-
7	TD+
8	TD-

Nota: Os pinos 3, 4, 5, e 6 não são usados.

Se você quer conectar a porta ATM-25 à porta ATM em um outro roteador, forneça um cabo do cruzamento do RJ-45-to-RJ-45.

[Plugue de loopback ATM](#)

Um plugue de loopback ATM é usado quando um teste de loopback no Cisco 1401 é executado.

[Plugue de loopback ATM Pinouts](#)

Pin	Sinal		Pin	Sinal
1	RD+	< --- >	7	TD+

2	RD-	< --- >	8	TD-
---	-----	---------	---	-----

Nota: Os pinos 3, 4, 5, e 6 não são usados.

Descrições de LED do painel dianteiro

Função	Cor LED	Descrição
Sistema		
PWR	Verde	Em quando as energias DC forem fornecidas ao roteador.
APROVAÇÃO	Verde	Em quando o roteador carreg com sucesso acima e o software é piscamentos funcionais durante potência-no self-test (CARGO).
Ethernet		
ATO	Verde	Pisca quando houver uma atividade de rede no LAN de Ethernet.
COLL	Amarelo	Pisca quando houver umas colisões da rede (pacote) no LAN de Ethernet.
WAN		
PORTADOR	Verde	_ quando roteador ter sincronizar com equipamento conectar ATM-25 porta (Cisco 1401 Router) ou equipamento ADSL escritório de provedor de serviço (Cisco 1417 Router).
ATO	Verde	_ piscar quando dados estar enviar ou receber ATM-25 porta (Cisco 1401 Router) ou porta ADSL (Cisco 1417 Router).
LP	Amarelo	Em quando a porta ATM-25 (Cisco 1401 Router) ou a porta ADSL (Cisco 1417 Router) reagirem do modo loopback.

Cisco 1417

Cabo ADSL

O cabo ADSL roxo do RJ-11-to-RJ-11 conecta o Cisco 1417 à linha ADSL. Este cabo deve ser a categoria 3, 4, ou 5 UTP. O cabo que envia com o roteador é a categoria 5.

Cabo ADSL Pinouts

Pin		Pin
2	<--->	2
3	<--->	3

4	<--->	4
5	<--->	5

Nota: Os pinos 1 e 6 não são usados. Os pinos 2 e 5 são usados para dados.

Cabo crossover de POTS

(Com uma faixa azul) o cabo roxo do cruzamento dos POTENCIÔMETROS do RJ-11-to-RJ-11 conecta o Cisco 1417 aos Separadores de POTS que usam os pinos 3 e 4 para dados. Este cabo é pedido de Cisco. (O Cisco 1417 usa os pinos 2 e 5 para dados.)

Se você fornece seu próprio cabo, deve ser a categoria 3, 4, ou 5 UTP.

Pinout de cabo do cruzamento dos POTENCIÔMETROS

Pin		Pin
2	<--->	3
3	<--->	2
4	<--->	5
5	<--->	4

Nota: Os pinos 1 e 6 não são usados.

Descrições de LED do painel dianteiro

Função	Cor LED	Descrição
Sistema		
PWR	Verde	Em quando as energias DC forem fornecidas ao roteador.
APROVAÇÃO	Verde	Em quando o roteador carreg com sucesso acima e o software é piscamentos funcionais durante potência-no self-test (CARGO).
Ethernet		
ATO	Verde	Pisca quando houver uma atividade de rede no LAN de Ethernet.
COLL	Amarelo	Pisca quando houver umas colisões da rede (pacote) no LAN de Ethernet.
WAN		
PORTADOR	Verde	_ quando roteador ter sincronizar com equipamento conectar ATM-25 porta (Cisco 1401 Router) ou equipamento ADSL escritório de provedor de serviço (Cisco 1417 Router).

ATO	Verde	_piscar quando dados estar enviar ou receber ATM-25 porta (Cisco 1401 Router) ou porta ADSL (Cisco 1417 Router).
LP	Amarelo	Em quando a porta ATM-25 (Cisco 1401 Router) ou a porta ADSL (Cisco 1417 Router) reagirem do modo loopback.

ADSL WIC-1 Cisco

Fiação

O conector RJ-11 fornece a conexão de xDSL às mídias de externa através das tomadas modulares do padrão RJ-11 6-pin.

Pin	Descrição
3	XDSL_Tip
4	XDSL_Ring

Descrições de LED

LED	Descrição
CD (revelação do sinal de comunicação)	Esverdeie quando treinado
LP (laço de retorno)	Amarelo durante o laço de retorno
APROVAÇÃO	Esverdeie quando aprovado

Conectar a placa de interface WAN ADSL à rede

Para conectar a placa de interface WAN ADSL (WIC) à rede, use o cabo RJ-11 azul padrão que vem com seu cartão.

Nota: Se você conecta um roteador de Cisco com uma placa ADSL a uma tomada de parede RJ-11 que tenha os pares ADSL prendidos para os pinos 2 e 5, use o cabo cruzado azul com a faixa azul. O cabo do cruzamento pode ser pedido como uma peça sobressalente.

Estas etapas descrevem como conectar o WIC com a ajuda do cabo RJ-11 azul padrão. Contudo, igualmente aplica-se a conectar o WIC com o cabo cruzado azul com a faixa azul.

1. Confirme que o roteador está desligado.
2. Conecte uma extremidade do cabo RJ-11 à porta ADSL no cartão.
3. Conecte a outra extremidade do cabo à tomada de parede RJ-11 em seu local.
4. Inscreva o **comando no shut na** configuração de roteador. Você deve configurar a placa ADSL no roteador a *nenhum estado de fechamento* para conectar o cartão à rede.
5. Verifique que o diodo emissor de luz do CD vai sobre. Isto indica que o cartão está conectado à rede.

Informações Relacionadas

- [Informação de suporte de produto DSL](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)