

Pinagens de cabo CAB-OCTAL-ASYNC

Contents

[Introduction](#)

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Pinagens de cabo CAB-OCTAL-ASYNC](#)

[Pinagem do cabo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece informações detalhadas sobre cabeamento em cabos CAB-OCTAL-ASYNC.

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

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

[Prerequisites](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

[Pinagens de cabo CAB-OCTAL-ASYNC](#)

Os cabos CAB-OCTAL-ASYNC usam um conector de 68 pinos e cabo breakout e oferecem oito portas assíncronas de cabo enrolado RJ-45 em cada conector de 68 pinos. Você pode conectar

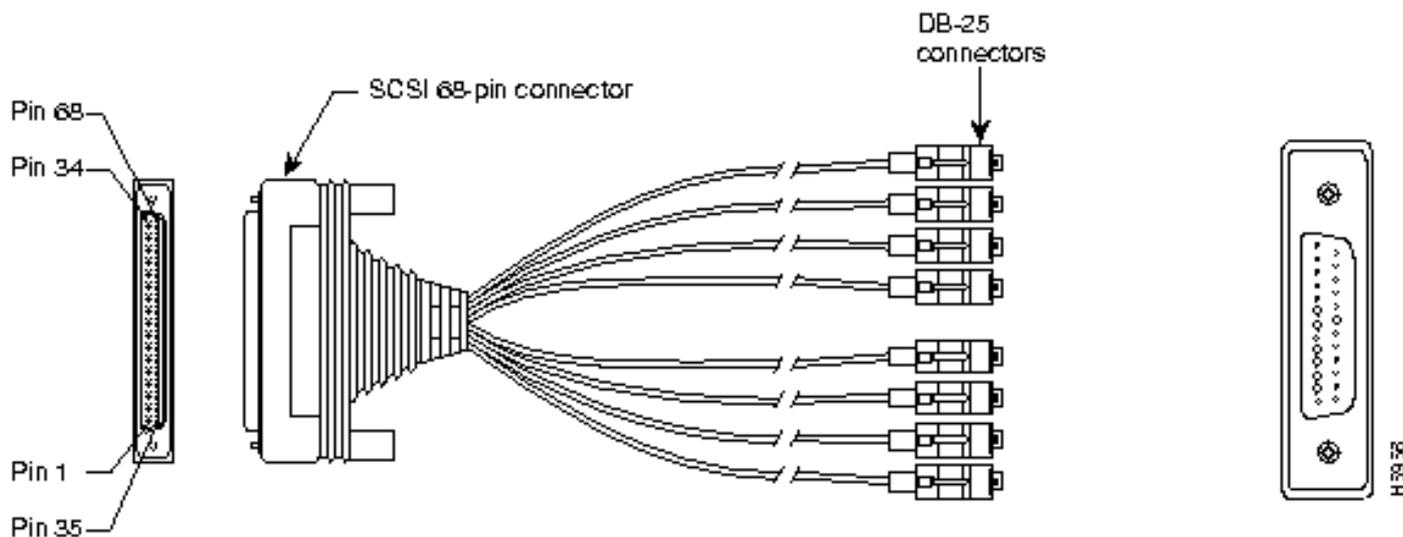
cada porta assíncrona do [cabo RJ-45 rolled à porta console ou Aux de um dispositivo](#). Os módulos de rede síncronos de alta densidade [NM-16A ou NM-32A disponíveis para os roteadores séries 2600 e 3600 podem usar esse cabo](#). Para obter mais informações sobre cabeamento, consulte [Guia de Cabo Serial](#) e [Guia de Cabeamento para Portas Console RJ-45 e AUX](#).

Observação: as portas assíncronas do conector de 68 pinos são dispositivos DTE (Data Terminal Equipment, equipamento terminal de dados). Dispositivos DTE para DTE exigem um [cabo nulo \(rolled\)](#). Dispositivos DTE para DCE (equipamentos de terminação de circuito) exigem um cabo straight-through. Como o cabo CAB-OCTAL-ASYNC é enrolado em si mesmo, é possível conectar cada cabo diretamente às portas do console de dispositivos com interfaces RJ-45. Entretanto, se a porta do console do dispositivo ao qual você vai se conectar tiver uma interface de 25 pinos (DCE), utilize o adaptador RJ-45 para 25 pinos (número de produto CAB-5MODCM=) identificado como "Modem" (para inverter o rolo) e concluir a conexão. Lembre-se de que, se precisar aumentar o alcance do cabo CAB-OCTAL-ASYNC, use um cabo RJ-45 straight-through para a extensão.

Os tipos de porta para Console e portas auxiliares nos Cisco routers e Switches são:

Tipo de interface	Interface DB25	Interface RJ-45
Console	DCE	DTE
AUX	DTE	DTE

[Pinagem do cabo](#)

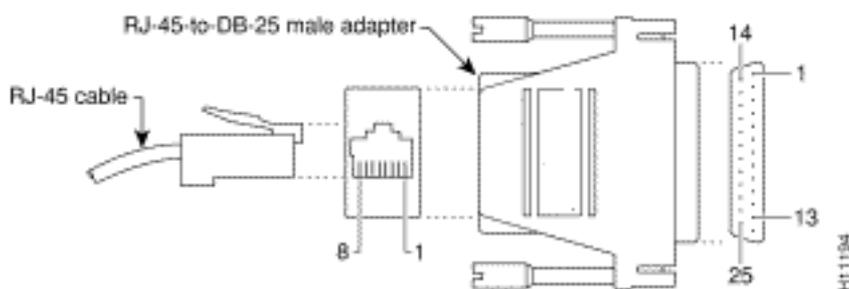


Conector RJ45 #	Pino #	Nome do Sinal	J1 Pin #
1	8	RTS	2
	7	DTR	36
	6	TXC	3
	5	TXC GND	37
	4	RXC GND	4
	3	RXC	38
	2	DSR	5
	1	CTS	39

2	8	RTS	6
	7	DTR	40
	6	TXC	7
	5	TXC GND	41
	4	RXC GND	8
	3	RXC	42
	2	DSR	9
	1	CTS	43
3	8	RTS	10
	7	DTR	44
	6	TXC	11
	5	TXC GND	45
	4	RXC GND	12
	3	RXC	46
	2	DSR	13
	1	CTS	47
4	8	RTS	14
	7	DTR	48
	6	TXC	15
	5	TXC GND	49
	4	RXC GND	16
	3	RXC	50
	2	DSR	17
	1	CTS	51
5	8	RTS	18
	7	DTR	52
	6	TXC	19
	5	TXC GND	53
	4	RXC GND	20
	3	RXC	54
	2	DSR	21
	1	CTS	55
6	8	RTS	22
	7	DTR	56
	6	TXC	23
	5	TXC GND	57
	4	RXC GND	24
	3	RXC	58
	2	DSR	25
	1	CTS	59
7	8	RTS	26
	7	DTR	60

	6	TXC	27
	5	TXC GND	61
	4	RXC GND	28
	3	RXC	62
	2	DSR	29
	1	CTS	63
	8	8	RTS
7		DTR	64
6		TXC	31
5		TXC GND	65
4		RXC GND	32
3		RXC	66
2		DSR	33
1		CTS	67

Esse cabo possui um conector macho DB-68 (SCSI II) na extremidade do Cisco e oito conectores RJ-45 na extremidade da rede que podem ser conectados a oito adaptadores modulares DB-25 caso o dispositivo final possua uma porta de 25 pinos.



[Informações Relacionadas](#)

- [Configurando um servidor de terminal/comunicação para acesso de console de roteador](#)
- [Configurando um servidor comm/terminal para acesso de console Sun](#)
- [Estabelecendo uma sessão de Telnet reversa para um modem](#)
- [Configurando linhas de terminal e suporte a modem](#)
- [Comandos de linha terminal e de suporte a modem](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)