

Especificações do cabo serial CAB-X21MT e CAB-X21FC

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Limites de velocidade e de distância X.21](#)

[Cabo serial e conjunto CAB-X21MT](#)

[Pinagens de cabo X.21 DTE \(DB-60 para DB-15\)](#)

[Cabo serial e conjunto CAB-X21FC](#)

[Pinagens de cabo X.21 DCE \(DB-60 para DB-15\)](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento aborda as especificações técnicas dos cabos seriais CAB-X21MT e CAB-X21FC.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este original não é restringido à versão de software e hardware específica.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados neste original começaram com uma configuração cancelada (do padrão). Se sua rede está viva, certifique-se de que você compreende o impacto potencial do comando any.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre as convenções de documento, veja as [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#).

Limites de velocidade e de distância X.21

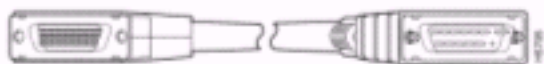
A tabela abaixo lista as diferentes limitações de velocidade e distância do X.21.

Taxa de dados (baud)	Distância (pés)	Distância (medidores)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

Cabo serial e conjunto CAB-X21MT

O gênero do cabo para o cabo serial CAB-X21MT (part number 72-0789-01) é o homem DB-60 ao homem DB-15, modo - DTE.

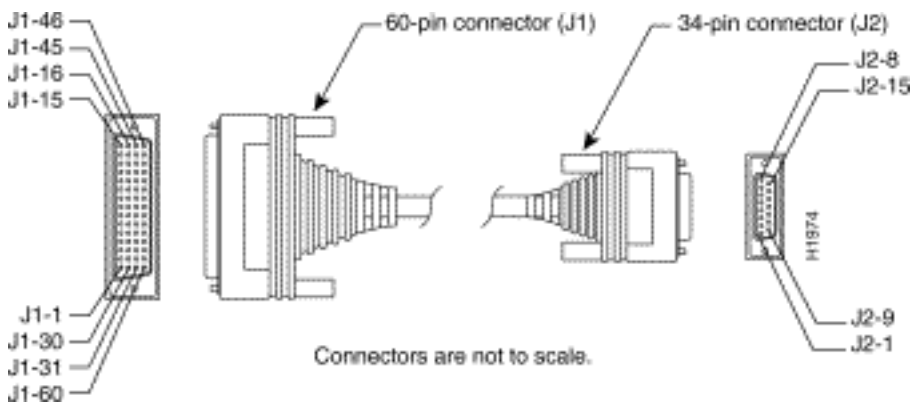
Note: O cabo próprio identifica o roteador de Cisco como um DTE ou o dispositivo DCE aos outros dispositivos na rede; por este motivo, é importante selecionar o número de produto correto da tabela abaixo.



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

O cabo serial CAB-X21MT é usado na família Cisco 7000, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, servidores de acesso Cisco e placas de PC AccessPro. Esse cabo tem um conector DB-60 macho no final do Cisco e um conector DB-15 macho no final da rede.



Pinagens de cabo X.21 DTE (DB-60 para DB-15)

A tabela abaixo mostra os pinout de Cabo DTE X.21 (DB-60 ao DB-15).

Note: As setas indicam a direção do sinal:

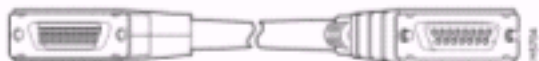
- ---> indica o DTE ao DCE
- <--- indica o DCE ao DTE

60 Pino1	Sinal	Descrição	Direção	Pino 15	Sinal
J1-48 J1-47	TERRA MODE_2	Shorting o grupo	--	--	--
J1-51 J1-52	TERRA MODE_DC E	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GN D	Único	--	J2-1	Shield GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	No. 3 do twisted pair	---> --- >	J2-2 J2-9	Transmit+ transmitem
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	No. 2 do twisted pair	---> --- >	J2-3 J2-10	Controle Control+
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	Twisted pair não 6	<--- <-- --	J2-4 J2-11	Receive+ recebem
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	No. 1 do twisted pair	<--- <-- --	J2-5 J2-12	Indicação Indication+
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE -	Twisted pair não 5	<--- <-- --	J2-6 J2-13	Sincronism o Timing+
Protet or J1- 15	Control_G ND --	No. 4 do twisted pair	-- --	J2-8 blinda do	Control_G ND --

o pino ¹Any não provido não é conectado.

Cabo serial e conjunto CAB-X21FC

O cabo deste cabo serial CAB-X21FC (número da parte 72-0790-01) é macho DB-60 para fêmea DB-15, modo - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

O cabo serial CAB-X21FC é usado no Cisco 7000 Family, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, servidores de acesso Cisco e placas de PC AccessPro. Este cabo tem um conector do homem DB-60 na extremidade de Cisco e um conector DB-15 fêmea na extremidade de rede.

Pinagens de cabo X.21 DCE (DB-60 para DB-15)

A tabela abaixo mostra os **pinout de cabo DCE X.21 (DB-60 ao DB-15)**.

Note: As setas indicam a direção do sinal:

- ---> indica o DTE ao DCE
- <--- indica o DCE ao DTE

60 Pino1	Sinal	Descrição	Direção	Pino 15	Sinal
J1-48 J1-47	TERRA MODE_2	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GND	Único	--	J2-1	Shield GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	Twisted pair não 6	<--- <- --	J2-2 J2-9	Transmit+ transmitem
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	No. 1 do twisted pair	<--- <- --	J2-3 J2-10	Controle Control+
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD	No. 3 do twisted pair	---> --- >	J2-4 J2-11	Receive+ recebem
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	No. 2 do twisted pair	---> --- >	J2-5 J2-12	Indicação Indication+
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC	No. 4 do twisted pair	---> --- >	J2-6 J2-13	Sincronism o Timing+
Protet or J1- 15	Control_G ND --	Twisted pair não 5	-- --	J2-8 blinda do	Control_G ND --

o pino ¹Any não provido não é conectado.

Informações Relacionadas

- [Suporte técnico - Cisco Systems](#)