

Montagem e Pinagens 5 em 1 X.21

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Conjunto de cabos X.21](#)

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

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

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve a montagem e pinagens do cabo X.21 (Equipamento de Terminal de Dados - DTE e Comunicação de Dados - DCE).

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Conventions

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos](#).

Conjunto de cabos X.21

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

As setas nesta tabela indicam a direção do sinal:

- —> indica DTE para DCE
- <— indica DCE para DTE
- — significa direção não aplicável

60 pinos* 1*	Sinal	Descrição	Direção	Pino 15	Sinal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo de curto	—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield_GND--	Único	—	J2-1	Shield GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Par trançado nº 3	—> —>	J2-2 J2-9	Transmitir+ Transmitir—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS —	Par trançado nº 2	—> —>	J2-3 J2-10	Controle + Controle—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Par trançado nº 6	<— <—	J2-4 J2-11	Receber+ recepção—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS —	Par trançado nº 1	<— <—	J2-5 J2-12	Indicação + Indicação—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	Par trançado nº 5	<— <—	J2-6 J2-13	Temporização + cronometragem—
J1-15 blinda do	Control_G ND--	Par trançado nº 4	—	J2-8 blinda do	GND de controle--
1 Qualquer pino não referenciado não é conectado.					

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

60 pinos* 1*	Sinal	Descrição	Direção	Pino 15	Sinal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Único	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Único	—	J2-1	Shield GND

	D--				
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Par trançad o nº 6	<— <—	J2-2 J2-9	Transmitir+ Transmitir—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS —	Par trançad o nº 1	<— <—	J2-3 J2-10	Controle + Controle—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Par trançad o nº 3	—> —>	J2-4 J2-11	Receber+ recepção—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS —	Par trançad o nº 2	—> —>	J2-5 J2-12	Indicação + Indicação—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC —	Par trançad o nº 4	—> —>	J2-6 J2-13	Temporizaçã o + cronometrag em—
J1-15 blinda do	Control_G ND--	Par trançad o nº 5	—	J2-8 blinda do	GND de controle--
1 Qualquer pino não referenciado não é conectado.					

[Informações Relacionadas](#)

- [Conectando módulos de rede serial](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)