

Montagem e Pinagens 5 em 1 X.21

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[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](#)

Introdução

Este documento descreve o conjunto de cabos X.21 e os pinouts (equipamento de terminal de dados - DTE e comunicações de dados - DCE).

Pré-requisitos

Requisitos

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. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

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 o sentido do sinal:

- --> indica o DTE ao DCE
- <-- indica o DCE ao DTE
- -- significa o sentido não aplicável

60 Pin*1*	Sinal	Descrição	Direção	Pino 15	Sinal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo de curto	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_DCE	Grupo de curto	--	--	--
J1-46	Shield_GND --	Único	--	J2-1	Shield GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	No. 3 do twisted pair	--> -->	J2-2 J2-9	Transmit+ transmite m--
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	Sincronismo Timing+--
Protetor J1-15	Control_GND --	No. 4 do twisted pair	-- --	J2-8 blindado	GND de controle --

1 Qualquer pino não referenciado não é conectado.

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

60 Pin*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

	D --				GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	Twisted pair não 6	<-- <--	J2-2 J2-9	Transmit+ transmite m--
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	Sincronis mo Timing+--
Protet or J1- 15	Control_G ND --	Twisted pair não 5	-- --	J2-8 blinda do	GND de controle --
1 Qualquer pino não referenciado não é conectado.					

[Informações Relacionadas](#)

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