

5-in-1 X.21 Algemene instellingen en afdrukken

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[X.21-kabelvergadering](#)

[X.21 DTE Cable Pinouts \(DB-60 tot DB-15\)](#)

[X.21 DCE-kabelPinouts \(DB-60 tot DB-15\)](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document worden de X.21-kabelassemblages en -pinnen (Data Terminal Equipment - DTE en Data Communications - DCE) beschreven.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

X.21-kabelvergadering

X.21 DTE Cable Pinouts (DB-60 tot DB-15)

De pijlen in deze tabel geven de signaalrichting aan:

- —> geeft DTE aan DCE
- <— duidt DCE aan op DTE
- — de richting is niet van toepassing

60 inch* 1*	Signaal	Beschrijving	Richting	15 inch	Signaal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Sorteergroep	—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	Sorteergroep	—	—	—
J1-46	Shield_GND	enkelvoudig	—	J2-1	GND zetten
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Verdraaid paar nr. 3	—> —>	J2-2 J2-9	Doorsturen+ doorsturen —
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS —	Verdraaid paar nr. 2	—> —>	J2-3 J2-10	Control+ Control—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Verdraaid paar nr. 6	<—	J2-4 J2-11	Ontvang + Ontvang—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS —	Verdraaid paar nr. 1	<—	J2-5 J2-12	Indicatie+ Indicatie—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	Verdraaid paar nr. 5	<—	J2-6 J2-13	Timer+ timing—
J1-15 Shield	Control_G ND	Verdraaid paar nr. 4	— —	J2-8 Shield	Controle van BND —
1 Als er geen sprake is van verbinding, is er geen verbinding.					

[X.21 DCE-kabel Pinouts \(DB-60 tot DB-15\)](#)

60 inch* 1*	Signaal	Beschrijving	Richting	15 inch	Signaal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Sorteergroep	—	—	—
J1-46	Shield_GND	enkelvoudig	—	—	—
J1-46	Shield_GND	enkelvoudig	—	J2-1	GND

	D —	g			zetten
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Verdraaid paar nr. 6	←—	J2-2 J2-9	Doorsture n+ doorsturen —
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS —	Verdraaid paar nr. 1	←—	J2-3 J2- 10	Control+ Control—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Verdraaid paar nr. 3	—> —>	J2-4 J2- 11	Ontvang + Ontvang—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS —	Verdraaid paar nr. 2	—> —>	J2-5 J2- 12	Indicatie+ Indicatie—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC —	Verdraaid paar nr. 4	—> —>	J2-6 J2- 13	Timer+ timing—
J1-15 Shield	Control_G ND —	Verdraaid paar nr. 5	— —	J2-8 Shield	Controle van BND —
1 Als er geen sprake is van verbinding, is er geen verbinding.					

[Gerelateerde informatie](#)

- [Seriële netwerkmodules aansluiten](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)