

CAB-X21 MT en CAB-X21 FC seriële kabelspecificaties

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[X.21-beperkingen van snelheid en afstand](#)

[CAB-X21MT seriële kabel en vergadering](#)

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

[CAB-X21FC seriële kabel en vergadering](#)

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

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document verklaart de technische en kabelspecificaties van de CAB-X21MT en CAB-X21FC seriële kabels.

[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](#)

Zie de [Cisco Technical Tips Convention](#) voor meer informatie over documentconventies.

X.21-beperkingen van snelheid en afstand

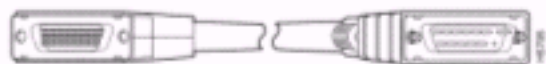
De onderstaande tabel toont de verschillende X.21-snelheids- en afstandsbeperkingen.

Gegevenssnelheid (Baud)	Afstand (voetjes)	Afstand (meter)
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

CAB-X21MT seriële kabel en vergadering

Het kabelgeslacht voor de CAB-X21MT seriekabel (deelnummer 72-0789-01) is mannelijke DB-60 tot mannelijke DB-15, mode - DTE.

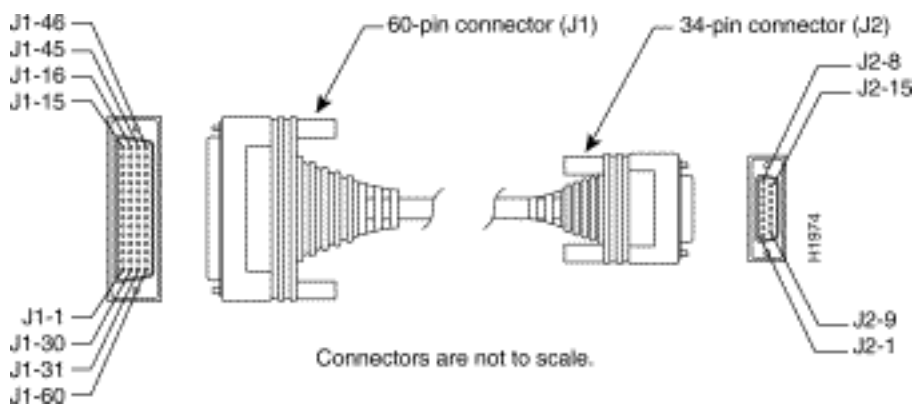
Opmerking: de kabel zelf identificeert de Cisco-router als een DTE- of DCE-apparaat naar andere apparaten in het netwerk; om deze reden is het belangrijk het juiste productnummer in de onderstaande tabel te selecteren .



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

De CAB-X21MT seriekabel wordt gebruikt in Cisco 7000 Series, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, Cisco Access Server en AccessPro PC-kaarten. Deze kabel heeft een mannelijke DB-60-connector op het Cisco-einde en een mannelijke DB-15-connector op het netwerkeinde.



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

De onderstaande tabel toont de X.21 DTE-kabelpinouts (DB-60 tot DB-15).

Opmerking: de pijlen geven de signaalrichting aan:

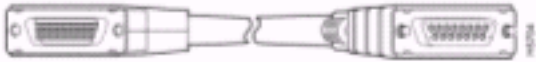
- —> geeft DTE aan DCE
- <— duidt DCE aan op DTE

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+
J1-28 J1-27	RXD/TxD+ RXD/TxD-	Verdraaid paar nr. 6	<—	J2-4 J2-11	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- A	Verdraaid paar nr. 5	<—	J2-6 J2-13	Timer+
J1-15 Shield	Control_G ND —	Verdraaid paar nr. 4	— —	J2-8 Shield	Control_G ND —

¹ Een pen als bedoeld in de lijst is niet aangesloten.

[CAB-X21FC seriële kabel en vergadering](#)

Het kabelgeslacht voor de CAB-X21FC seriekabel (deelnummer 72-0790-01) is mannelijke DB-60 tot vrouwelijke DB-15, mode - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

De CAB-X21FC seriekabel wordt gebruikt in Cisco 7000 Series, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, Cisco Access Server en AccessPro PC-kaarten. Deze kabel heeft een mannelijke DB-60-connector op het Cisco-einde en een vrouwelijke DB-15-connector op het netwerkeinde.

X.21 DCE-kabel Pinouts (DB-60 tot DB-15)

De onderstaande tabel toont de X.21 DCE-kabel pinouts (DB-60 tot DB-15).

Opmerking: de pijlen geven de signaalrichting aan:

- —> geeft DTE aan DCE
- <— duidt DCE aan op DTE

60 inch ¹	Signaal	Beschrijving	Richting	15 inch	Signaal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Sorteergroep	—	—	—
J1-46	Shield_GND	enkelvoudig	—	J2-1	GND zetten
J1-28 J1-27	RXD/TxD+ RXD/TxD-	Verdraaid paar nr. 6	<—	J2-2 J2-9	Doorsturen + doorsturen
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	Verdraaid paar nr. 1	<—	J2-3 J2-10	Control+
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	Verdraaid paar nr. 3	—> —>	J2-4 J2-11	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-X	Verdraaid paar nr. 4	—> —>	J2-6 J2-13	Timer+
J1-15 Shield	Control_GND —	Verdraaid paar nr. 5	— —	J2-8 Shield	Control_GND —

¹ Een pen als bedoeld in de lijst is niet aangesloten.

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)