

Herstellung eines Cisco IP-Telefon-Konsolenkabels

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Pinout-Erklärung](#)

[Ändern des Kabels](#)

[Zusammenfassende Schritte](#)

[Detaillierte Schritte](#)

[RJ45-Clip aus CCC entfernen](#)

[Trim Blue Sheath](#)

[Entfernen unnötiger Kabel](#)

[Verbleibende Leitungsbündel](#)

[Verringern der Breite von blauem Blatt](#)

[RJ11-Clip für Crimp anschließen](#)

[Einstellungen für Terminalanwendung](#)

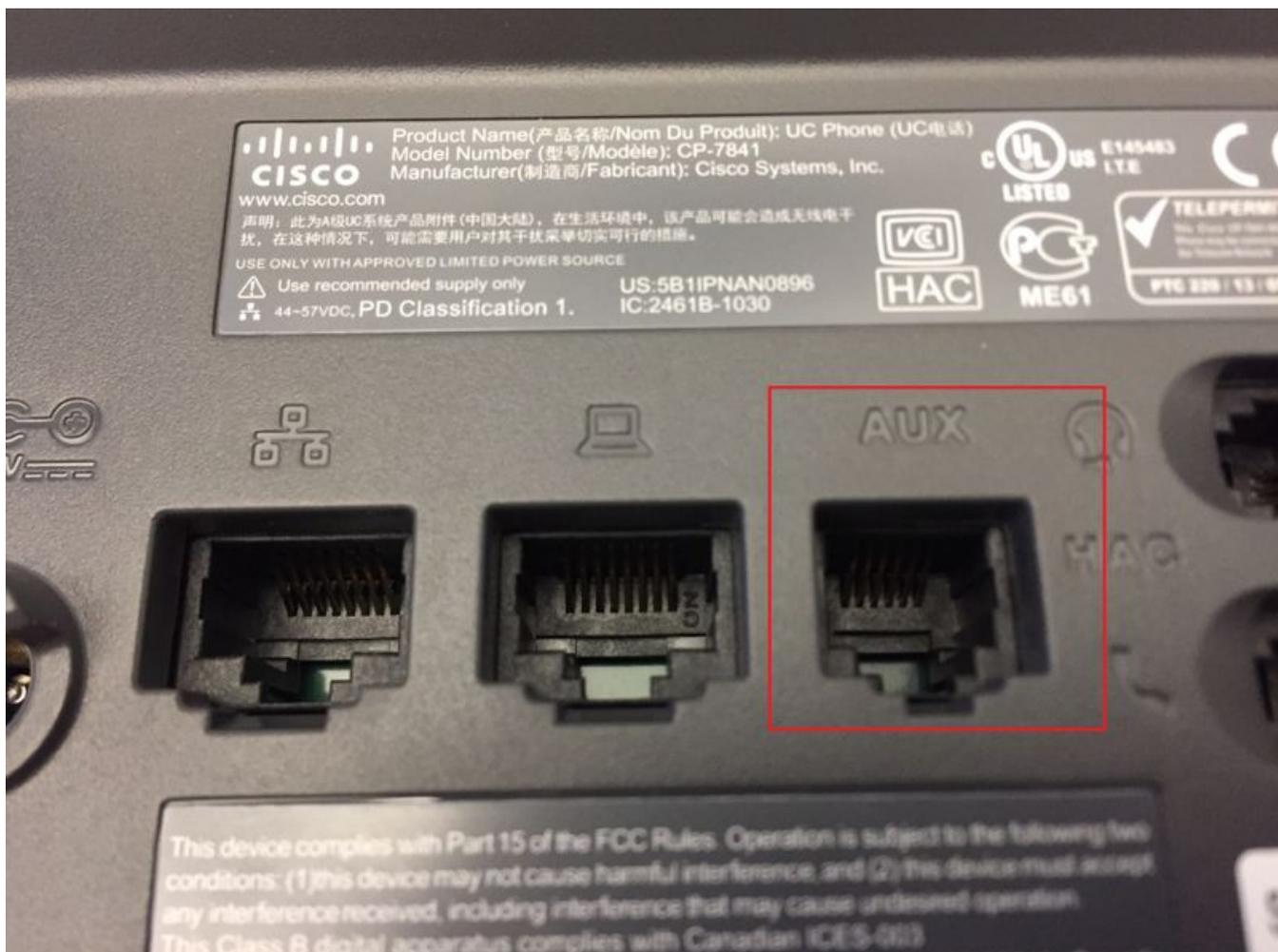
[Testkabel](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie ein Cisco Konsolenkabel (CCC) für Cisco IP-Telefone hergestellt wird.

Viele Cisco IP-Telefone verfügen über AUX-Ports auf der Rückseite, die zum Anschluss von Key Expansion Modules (KEM) verwendet werden. Der RJ-11-Port dient außerdem als serieller Konsolenport für den Zugriff auf das Telefonterminal. Der AUX-Port eines Telefons ist im Bild dargestellt.



Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Cisco IP-Telefone
- Kabel für IP-Netzwerke
- CCC verwenden

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist auf bestimmte Hardwareversionen beschränkt.

Diese Modelle unterstützen einen seriellen RJ-11-Port.

- 79XX
- 78XX
- 88XX außer 8831

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Pinout-Erklärung

Die Standard-CCC-Pinbelegung RJ45 auf DB9 unterscheidet sich von der Pinbelegung des RJ11. Die Tabelle und die beiden Bilder hier zeigen den Unterschied zwischen der RJ45- und der RJ11-Pinbelegung.

Konsolenkabel RJ45 (Farbe)	Konsolenkabel RJ45 (Pin)	RJ11-Stift
rot	1	2
Orange	4	1
grün	6	4

