

# Informationen zur seriellen WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port (WIC-1T)

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Produktnummer](#)

[Funktionen](#)

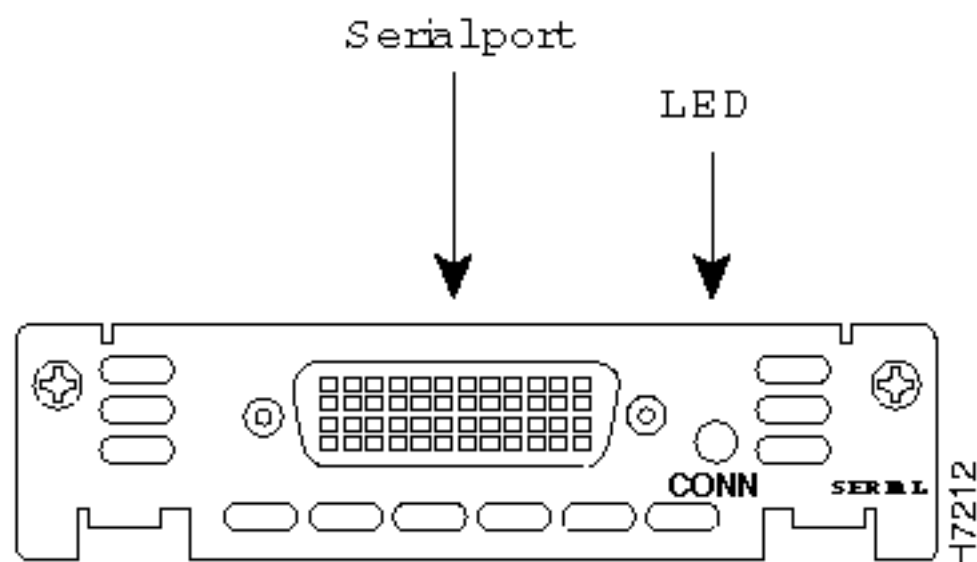
[Plattformunterstützung](#)

[Konfiguration](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einführung

Die serielle WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port (WIC-1T) bietet serielle Verbindungen zu Remote-Standorten oder seriellen Legacy-Netzwerkgeräten wie SDLC-Konzentratoren, Alarmsystemen und PoS-Geräten (Packet over SONET).



## Voraussetzungen

## Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

## Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

## Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

## Produktnummer

WIC-1T	Serielle WAN-Schnittstellenkarte mit einem Port
--------	---

## Funktionen

- Ein serieller Port.
- Verwendet den Cisco [60-poligen "5-in-1"-Steckverbinder](#). Dieser Anschluss ist DB-60 an einem Ende und kann je nach Bedarf V.35, RS-232, RS-449, X.21 oder EIE-530 am anderen Ende sein.
- Verwendet die gleichen Kabel wie die seriellen Ports Cisco 2500 und Cisco 7000.
- Hot-Swap wird nicht unterstützt. Hardware-Schäden treten jedoch nicht auf, wenn sie bei eingeschaltetem Strom ausgetauscht werden.
- Jede serielle Karte verfügt über eine LED mit der Bezeichnung "CONN" für jeden Port, die anzeigt, dass der serielle Port angeschlossen ist. Befindet sich der Port im DTE-Modus (Data Terminal Equipment), zeigt die CONN-LED an, dass Data Set Ready (DSR), Data Carrier Detect (DCD) und Clear To Send (CTS) erkannt wurden. Befindet sich der Port im DCE-Modus (Data Terminal Ready), werden DTR (Data Terminal Ready) und RTS (Request To Send) erkannt.

## Plattformunterstützung

Cisco IOS® Software-Support	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600, 2600 XM	Cisco 3600	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
Carrier-Modul	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	Integriert	<a href="#">NM-1E2</a> , <a href="#">NM-1E1</a> , <a href="#">R2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-2E2</a>	<a href="#">NM-1FE</a> , <a href="#">NM-1FE</a> , <a href="#">1R2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-2FE</a>	Nicht erforderlich Integriert <a href="#">NM-1FE</a> , <a href="#">NM-2FE</a> , <a href="#">NM-1FE</a> , <a href="#">1R2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-2FE</a>

				<a href="#">W</a>	<a href="#">2W, NM- 2W</a>		<a href="#">2W, NM- 2W</a>
<b>Cisco IOS Software-Unterstützung</b>	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Cisco IOS Versionen 12.2(13)T und höher	Cisco IOS Versionen 12.2(13)T, 12.2(11)YT und höher	
<b>Maximale Synchronisierungsgeschwindigkeit</b>	2,048 Mbit/s	2,048 Mbit/s	2,048 Mbit/s	2,048 Mbit/s	2,048 Mbit/s	2,048 Mbit/s	
<b>Max. Async-Geschwindigkeit</b>	115,2 Kbit/s	115,2 Kbit/s	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	
<b>Bisync und Halbduplex</b>	Cisco IOS Versionen 11.2(8)P und höher	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Cisco IOS Versionen 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T und alle 12.x	Cisco IOS Versionen 12.2(13)T und höher	Cisco IOS Versionen 12.2(13)T, 12.2(11)YT und höher	

**Hinweis:** Alle in dieser Tabelle für die Router der Cisco Serie 1700 genannten Parameter gelten auch für Router der Cisco Serie 1800.

## [Konfiguration](#)

Dieser Abschnitt enthält eine Beispielkonfiguration für die WIC-1T-Schnittstellenkarte.

**Hinweis:** Es werden keine Framing-, Uhren- oder Linecode-Parameter oder -Befehle verwendet. Die WIC-1T-Schnittstellenkarte verfügt über kein integriertes CSU/DSU. Sie müssen eine externe CSU/DSU verwenden.

Konfigurieren Sie die serielle Schnittstelle wie jede andere serielle Schnittstelle. Beispiel:

```
maui-soho-01(config)#interface Serial 0  
maui-soho-01(config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0  
maui-soho-01(config-if)#encapsulation ppp  
maui-soho-01(config-if)#no shutdown
```

Wenn die Plattform async unterstützt, verwenden Sie den Befehl **async** auf **physischer Ebene** für den asynchronen Modus. Eine solche Anwendung ist nützlich, um ein externes Modem mit dem Router zu verbinden. Ein Beispiel hierfür finden Sie im Dokument [2 Port Async/Sync WAN Interface Card \(WIC-2A/S\)](#).

## Zugehörige Informationen

- [Serielle und asynchrone Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarten mit einem und 2 Ports für Cisco Integrated Services Router der Serien 1800, 2800 und 3800](#)
- [Cisco Signaling Link Terminals](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)