

WAN-Schnittstellenkarte (WIC)/Plattform-Hardware-Kompatibilitätsmatrix für Router der Serien 1600, 1700, 2600, 3600 und 3700

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Netzwerkmodule und WAN-Schnittstellenkarten \(WICs\)](#)

[Kompatibilitätsmatrix für Netzwerkmodule und Plattformen für Cisco Router der Serien 2600 und 3600](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

Dieses Dokument enthält Informationen zur WAN-Schnittstellenkarte (WIC)/Plattform-Hardware-Kompatibilitätsmatrix für Router der Serien 1600, 1700, 2600, 3600 und 3700.

[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).

[Netzwerkmodule und WAN-Schnittstellenkarten \(WICs\)](#)

Die folgende Tabelle zeigt die Beziehung zwischen Routern und Netzwerkmodulen oder WICs.

Modell	Netzwerkmodule und WAN-Schnittstellenkarten (WICs)
1600	WICs ohne Netzwerkmodule.
1700	WICs ohne Netzwerkmodule.
2600	Netzwerkmodule (NM-2W) sind mit WICs ausgestattet. Der integrierte WIC-Steckplatz (im Chassis) kann auch mit WICs belegt werden.
3600	Netzwerkmodule (z. B. NM-1E2W und NM-1FE2W) sind mit WICs ausgestattet.
3700	Netzwerkmodule (NM-2W) sind mit WICs ausgestattet. Der integrierte WIC-Steckplatz (im Chassis) kann auch mit WICs belegt werden.

Die folgende Tabelle zeigt, welche Router-Modelle die Netzwerkmodule und die WAN-Schnittstellenkarten unterstützen. Weitere Informationen zu den Modulen und Karten, einschließlich der Cisco IOS® Software-Unterstützung, erhalten Sie, wenn Sie den Link für das betreffende Modul oder die betreffende Karte auswählen.

Hinweis: Die folgende Tabelle enthält keine Sprachnetzwerkmodule und Sprachschnittstellenkarten (VICs). Weitere Informationen zu Sprachprodukten finden Sie im Dokument [Voice Hardware Compatibility Matrix \(Kompatibilitätstabelle für Sprach-Hardware\) \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 400, Catalyst 650000\)](#).

Modell	1601(R), 1602(R), 1605-R	1603(R), 1604(R)	1700	2600, 2600XM	
Netzwerkmodul	Nicht verwendet	Nicht verwendet	Nicht verwendet	WIC-Steckplatz	NM-2W
WIC/VWIC					
WIC-1ADSL Ein ADSL-Port	Nein	Nein	Ja*	Ja*	Ja*
WIC-1SHDSL ein G.SHDSL-Port	Nein	Nein	Ja*	Ja*	Ja*
	* Für Cisco IOS ist ein mindestens festzulegender "ADSL"-Funktionssatz erforderlich.				
WIC-1ENET Ein 10-Base-T-Ethernet	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
WIC-1T Ein serieller Port	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC36-1B-	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

S/T Ein ISDN BRI S/T-Port, erfordert externes NT-1					
WIC36-1B-U Ein ISDN BRI U-Port, interner NT-1	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
WIC-1B-S/T Ein ISDN BRI S/T-Port, erfordert externes NT-1	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
WIC-1B-U Ein ISDN BRI U-Port, interner NT-1	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
WIC-1DSU-56K4 Ein 56/64 KBPS CSU/DSU	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-1B-S/T-LL ISDN BRI mit einer Mietleitung und S/T-Port	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
WIC-1DSU-T1 Ein serieller Port mit integriertem T1 CSU/DSU	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-2T Zwei serielle Ports mit Smart Serial Connector	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
WIC-2A/S Zwei asynchrone/synchronisierte Ports mit Smart Serial Connector	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
WIC-1/2AM Analogmodem V.90 mit einem oder zwei Ports	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja

VWIC-1MFT-E1 RJ-48 Multiflex-Trunk mit 1 Port - E1	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-2MFT-E1 RJ-48 Multiflex-Trunk mit 2 Ports - E1	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-2MFT-E1-DI RJ-48 Multiflex-Trunk mit 2 Ports - E1 mit Drop-and-Insert	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-1MFT-G703 RJ-48- Multiflex-Trunk mit 1 Port - E1 für unstrukturierte G.703-Geräte	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-2MFT-G703 RJ-48- Multiflex-Trunk mit 1 Port - E1 für unstrukturierte G.703-Geräte	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-1MFT-T1 RJ-48 Multiflex-Trunk mit 1 Port - T1	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-2MFT-T1 RJ-48- Multiflex-Trunk mit 2 Ports - T1	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
VWIC-2MFT-T1-DI RJ-48 Multiflex-Trunk mit 2 Ports - T1 mit Dropdown-Menü und Einlegen	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja

Modell	3631	2691, 3725, 3745	3620, 3640	3660			
Netzwerkmodul	Chassis-WIC-Steckplatz	Chassis-WIC-Steckplatz	NM-1FE2W, NM-1FE1R2W, NM-2W	NM-1E2W, NM-1E1R2W, NM-2E2W	NM-1FE2W, NM-1FE1R2W, NM-2FE2W	NM-1E2W, NM-1E1R2W, NM-2E2W	NM-1FE2W, NM-1FE1R2W, NM-2FE2W
WIC/WIC							
WIC-1ADSL Ein ADSL-Port	Nein	Ja*	Ja*	Nein	Ja*	Nein	Ja*
WIC-1SHDSL Ein G.SHDSL-Port	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja*	Nein	Ja*
	* Für Cisco IOS ist ein Mindestumfang an "Plus"-Funktionen erforderlich.						
WIC-1ENET Ein 10-Base-T-Ethernet	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
WIC-1T Ein serieller Port	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC36-1B-S/T Ein ISDN BRI S/T-Port, erfordert externes NT-1	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
WIC36-1B-U Ein ISDN BRI U-Port,	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein

interner NT-1							
WIC-1B-S/T Ein ISDN BRI S/T-Port, erfordert externes NT-1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-1B-U Ein ISDN BRI U-Port, interner NT-1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-1DSU-56K4 Ein 56/64 KBPS CSU/DSU	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-1B-S/T-LL ISDN BRI mit einer Mietleitung und S/T-Port	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
WIC-1DSU-T1 Ein serieller Port mit integriertem T1 CSU/DSU	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WIC-2T Zwei serielle Ports mit Smart Serial Connector	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
WIC-2A/S	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja

Zwei asynchrone/synchronisierte Ports mit Smart Serial Connector							
WIC-1/2AM Analogmodem V.90 mit einem oder zwei Ports	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
VWIC-1MFT-E1 RJ-48 Multiflex-Trunk mit 1 Port - E1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
VWIC-2MFT-E1 RJ-48 Multiflex-Trunk mit 2 Ports - E1	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
VWIC-2MFT-E1-DI RJ-48 Multiflex-Trunk mit 2 Ports - E1 mit Drop-and-Insert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
VWIC-1MFT-G703 RJ-48-Multiflex-Trunk mit 1 Port - E1 für unstrukturierte	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja

rierte G.703- Geräte							
VWIC-2MFT-G703 RJ-48- Multiflex- Trunk mit 2 Ports - E1 für unstrukturierte G.703- Geräte	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
VWIC-1MFT-T1 RJ-48 Multiflex- Trunk mit 1 Port - T1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
VWIC-2MFT-T1 RJ-48- Multiflex- Trunk mit 2 Ports - T1	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
VWIC-2MFT-T1-DI RJ-48 Multiflex- Trunk mit 2 Ports - T1 mit Dropdown-Menü und Einlegen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja

[Kompatibilitätsmatrix für Netzwerkmodule und Plattformen für Cisco Router der Serien 2600 und 3600](#)

Hinweis: Cisco Router der Serien 1600 und 1700 verfügen nicht über die erforderlichen Steckplätze zur Unterstützung von Netzwerkmodulen (NMs).

Produkt nummer	Beschreibung	2600	3620 , 364	3631	3660	2691 , 372
-------------------	--------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	---

		XM	0			5,3745
NM-1FE1C T1	1 kanalisierte Fast Ethernet Plus T1/PRI-Netzwerkmodule	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
NM-1FE1C E1	1 Fast Ethernet Plus Channelized E1/PRI-Netzwerkmodule	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
NM-1CT1 NM-2CT1	1/2 ISDN PRI/Channelized T1-Netzwerkmodul	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NM-1CE1 NM-2CE1	1/2 ISDN PRI/Channelized E1 Network Module	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NM-1E2W NM-1E1R2W NM-2E2W	Ethernet-LAN/WIC-Netzwerkmodule	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
NM-1FE2W NM-1FE1R2W NM-2FE2W	Fast Ethernet LAN/WIC-Netzwerkmodule	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
NM-2W	Netzwerkmodul mit 2 WIC-Steckplätzen (keine LAN-Ports)	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
NM-4B NM-8B	ISDN-BRI-Netzwerkmodul mit 4 oder 8 Ports	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NM-xDM	Digitales Modem-Netzwerkmodul mit 6 bis 30 Ports	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
NM-8AM NM-16:00Uhr	Analoges Modem-Netzwerkmodul	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
NM-4A/S NM-	Async/Sync Network Module mit 4 oder 8 Ports	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

8A/S						
NM-16 A NM-32 A	16 oder 32 Async-Netzwerkmodule	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja

Hinweis: Bei den bereitgestellten Cisco IOS-Softwareversionen handelt es sich in der Regel um die Mindestversion, die zur Unterstützung der betreffenden Plattform, des betreffenden Moduls oder der betreffenden Funktion erforderlich ist. Eine vollständige Liste der Cisco IOS-Versionen, in denen eine Funktion, ein Modul, eine Schnittstellenkarte oder ein Chassis enthalten ist, finden Sie im [Software Advisor](#)-Tool (nur [registrierte](#) Kunden). Um auf diese Tools zugreifen zu können, müssen Sie ein registrierter Benutzer sein.

[Zugehörige Informationen](#)

- [Übersicht über Cisco Netzwerkmodule](#)
- [Kompatibilitätsmatrix für Sprach-Hardware \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/6000\)](#)
- [Unterstützung von DFÜ- und Zugriffstechnologie](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)