

# Erläuterungen zur ISDN BRI (U) WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port (WIC-1B-U-V2, WIC-1B-U oder WIC36-1B-U)

## Inhalt

[Einführung](#)

[Bevor Sie beginnen](#)

[Konventionen](#)

[Voraussetzungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Produktnummern](#)

[Funktionen](#)

[Plattformunterstützung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## [Einführung](#)

Die ISDN Basic Rate Interface (BRI) U WAN Interface Card (WAN-Schnittstellenkarte) Version 2 (WIC-1B-U-V2) ist jetzt als Ersatz für die WIC-1B-U-Karte erhältlich, die das Ende des Vertriebszeitraums erreicht. Die WIC wird in ein Mischmedia-Netzwerkmodul oder direkt in den WIC-Steckplatz des Cisco 1700-, 2600-, 3600- und 3700-Chassis eingesetzt. Durch die Möglichkeit, BRI-Verbindungen über eine WIC hinzuzufügen, können Administratoren wertvollen Platz im Steckplatz maximieren und zusätzliche Verbindungsoptionen wie Ethernet auf demselben Modul bereitstellen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Erläuterungen zur ISDN BRI \(U\)-WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port](#).

## [Bevor Sie beginnen](#)

### [Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

### [Voraussetzungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine besonderen Voraussetzungen.

### [Verwendete Komponenten](#)

Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt [Plattformsupport](#) unten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden aus Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Sie in einem Live-Netzwerk arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen, bevor Sie es verwenden.

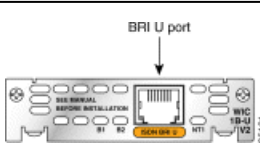
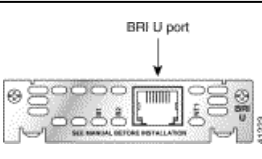
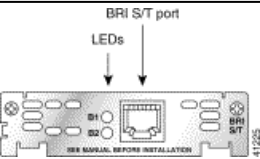
## Produktnummern

Die folgenden Produktnummern beziehen sich auf dieses Dokument:

Produkt	Beschreibung	Hinweise
WIC-1B-U-V2	ISDN BRI mit 1 Port und integriertem NT1 (U-Schnittstelle)	Ersatz für WIC-1B-U
WIC-1B-U	ISDN BRI mit 1 Port und integriertem NT1 (U-Schnittstelle)	Vertriebsende: siehe <a href="#">End-of-Sale-Ankündigung für WIC-1B-U WAN Interface Card (WIC)</a>
WIC36-1B-U	ISDN BRI mit 1 Port und integriertem NT1 (U-Schnittstelle)	End-of-Life/End-of-Sales

## Funktionen

In der folgenden Tabelle sind die Funktionen für die WIC36-1B-U und die WIC-1B-U aufgeführt.

WIC-1B-U-V2	WIC-1B-U	WIC36-1B-U
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein ISDN BRI-Port (U-Schnittstelle, internes NT-1)</li> <li>• RJ-45-Anschluss</li> <li>• Unterstützt auf 1700, 2600, 3600, 3700</li> <li>• Kann nicht mit der Cisco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein ISDN BRI-Port (U-Schnittstelle, internes NT-1)</li> <li>• RJ-45-Anschluss</li> <li>• Unterstützt auf 1600, 2600, 3600</li> <li>• Kann nicht mit Cisco 1603- oder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein ISDN BRI-Port (U-Schnittstelle, mit internem NT-1)</li> <li>• RJ-45-Anschluss</li> <li>• Nicht kompatibel mit Cisco Serien 1600, 1700, 2600 oder 3700</li> </ul>

<p>Serie 1600 oder der Cisco Serie 1750 verwendet werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot-Swap wird nicht unterstützt. Hardware-Schäden treten jedoch nicht auf, wenn sie bei eingeschaltetem Gerät ausgetauscht werden.</li> <li>• Kann in Steckplatz W0 oder W1 der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W eingelegt werden</li> <li>• Unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W und NM-2W</li> <li>• Ein Netzwerkmodul kann nicht mit einer WIC36-1B-U kombiniert werden. (Ein WIC36-1B-U kann in einem anderen Netzwerkmodul desselben Systems</li> </ul>	<p>1604-Basiseinheiten verwendet werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot-Swap wird nicht unterstützt. Hardware-Schäden treten jedoch nicht auf, wenn sie bei eingeschaltetem Gerät ausgetauscht werden.</li> <li>• Kann in Steckplatz W0 oder W1 der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W eingelegt werden</li> <li>• Unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W und NM-2W</li> <li>• Ein Netzwerkmodul kann nicht mit einer WIC36-1B-U kombiniert werden. (Ein WIC36-1B-U kann in einem anderen Netzwerkmodul desselben Systems verwendet werden.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot-Swap wird nicht unterstützt. Hardware-Schäden treten jedoch nicht auf, wenn sie bei eingeschaltetem Gerät ausgetauscht werden.</li> <li>• Kann nur in den Steckplatz "W1" der 1E2W-, 2E2W- und 1E1R2W-Netzwerkmodule (physisch verschlüsselt) eingesetzt werden.</li> <li>• Maximal 1 pro NM-1E2W, NM-1E1R2W und NM-2E2W-Karte</li> <li>• Ein Netzwerkmodul kann nicht mit einer WIC-1B-U-WIC kombiniert werden. (Ein WIC-1B-U kann in einem anderen Netzwerkmodul im gleichen System verwendet werden.)</li> </ul>
---	---	--

verwendet werden.) • WIC stellt NT-1-Statusinformationen über den IOS-Befehl "show controller" bereit.	• WIC stellt NT-1-Statusinformationen über den IOS-Befehl "show controller" bereit.	• Vertriebsende 31. August 1997
---	---	---------------------------------

Weitere Informationen zu den Diagrammen in der obigen Tabelle finden Sie unter [Anschließen von ISDN BRI U High-Speed WAN Interface Cards an ein Netzwerk](#) und [Anschließen von ISDN BRI ST High-Speed WAN Interface Cards an ein Netzwerk](#).

## Plattformunterstützung

Plattform	Cisco 1600 (1)	Cisco 1700 (2)	Cisco 2600, 2600XM	Cisco 3620, 3640 und 3640A	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
Carrier-Modul	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	an Board	<a href="#">NM-1E2</a> , <a href="#">NM-1FE2W</a> , <a href="#">NM-1FE1R2</a> , <a href="#">NM-1W</a> , <a href="#">NM-2FE2W</a> , <a href="#">NM-2W</a>	Nicht erforderlich	<a href="#">NM-1E2</a> , <a href="#">NM-1FE2W</a> , <a href="#">NM-1FE1R2</a> , <a href="#">NM-1W</a> , <a href="#">NM-2FE2W</a> , <a href="#">NM-2W</a>	an Board
WIC-1B-U-V2	nicht unterstützt	Erste Unterstützung: 12.0(25), 12.1(19), 12.2	Erste Unterstützung: 12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) und 12.3(1)	Erste Unterstützung: 12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) und 12.3(1)	Erste Unterstützung in 12.3(1)	Erste Unterstützung: 12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) und 12.3(1)	Alle Cisco IOS-Versionen

		(16) und 12.3 (1)	12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) ) und 12.3(1)				
<b>WIC-1B-U</b>	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen	Cisco IOS-Versionen 11.2(4)XA, 11.2(5)P, alle 11.3, 11.3T, alle 12.x	nicht unterstützt	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen
<b>WIC36-1B-U</b>	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	Cisco IOS-Versionen 11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. In 12.2T nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt

(1) Wird von Cisco1601(R), 1602(R) und 1605-R unterstützt.

(2) Wird von Cisco1603, 1603-R, 1604, 1604-R und 1750 nicht unterstützt.

## [Zugehörige Informationen](#)

- [Seite "Technischer Support" aufrufen](#)
- [Technischer Support - Cisco Systems](#)