

Grundlegende Informationen über die ISDN BRI (S/T) WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port (WIC-1B-S/T oder WIC36-1B-S/T)

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Produktnummern](#)

[Funktionen](#)

[Plattformunterstützung](#)

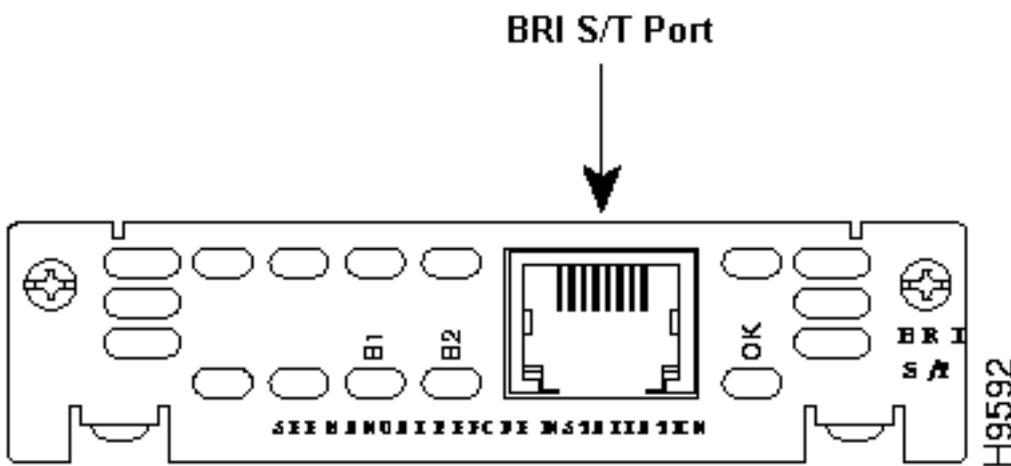
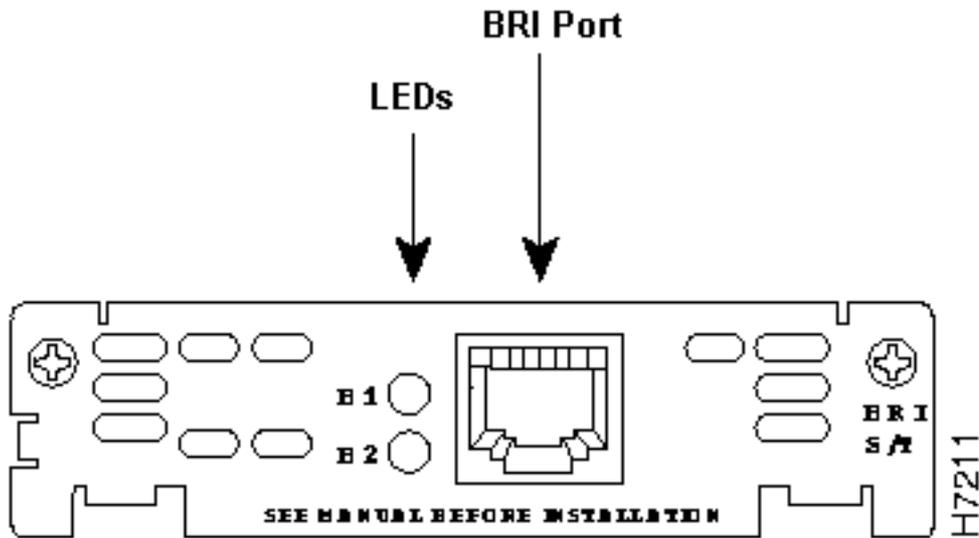
[Konfiguration](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

Die ISDN Basic Rate Interface (BRI) S/T WAN Interface Card (WIC) ist in drei Versionen erhältlich: WIC36-1B-S/T, WIC-1B-S/T und WIC-1B-S/T-LL. Diese Karten verfügen über eine einzige ISDN BRI S/T-Schnittstelle. Diese WICs können ein externes NT-1 erfordern, das von der Region der Welt abhängig ist. Die WIC wird in ein Mischmedia-Netzwerkmodul oder direkt in den WIC-Steckplatz des Cisco Chassis 1600, 1700, 2600, 3600 oder 3700 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.

Hinweis: Der WIC-1B-S/T-LL ist für BRIs mit Mietleitungen vorgesehen.



Dies sind die Unterschiede zwischen den beiden:

- Die Produktnummer ist auf einem Etikett auf der Unterseite der WIC aufgedruckt.
- Die WIC36 verfügt auf der linken Seite der WIC über eine Halterung.
- Die WIC-1B-S/T verfügt über eine "OK"-LED.
- Verwenden Sie den Befehl **show diag** (Cisco IOS®), um zu sehen, welche WIC sich in einem Netzwerkmodul befindet.

[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).

Produktnummern

WIC36-1B-S/T	Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)
WIC-1B-S/T	Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)

Funktionen

WIC36-1B-S/T	WIC-1B-S/T
<ul style="list-style-type: none">• Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)• RJ-45-Anschluss• Nicht kompatibel mit Cisco Serien 1600, 1720, 2600 oder 3700• Hot-Swap wird nicht unterstützt, Hardware wird jedoch nicht beschädigt, wenn der Austausch bei eingeschaltetem Gerät erfolgt• Maximal 1 pro NM-1E2W, NM-1E1R2W und NM-2E2W-Karte• NUR in Steckplatz "W1" der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W einfügen. Das NM ist physisch verschlüsselt.• Nicht unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W• Ein Netzwerkmodul kann nicht mit einer WIC-1B-S/T WIC kombiniert werden. Eine WIC-1B-S/T	<ul style="list-style-type: none">• Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)• RJ-45-Anschluss• Unterstützt auf Cisco Serien 1600, 1720, 2600, 3600 oder 3700• Kann nicht mit Cisco 1603- oder 1604-Basiseinheiten verwendet werden• Hot-Swap wird nicht unterstützt, es tritt jedoch kein Hardwareschaden auf, wenn der Austausch bei eingeschaltetem Gerät erfolgt.• Kann in den Steckplatz "W0" oder "W1" der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W eingesetzt werden• Unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W• Führen Sie nicht dasselbe Netzwerkmodul ein, das bereits über eine WIC36-1B-S/T-Karte verfügt. Ein WIC36-1B-S/T kann in einem anderen Netzwerkmodul im gleichen Chassis verwendet werden.

						W, NM - 2W			W, NM - 2W	W, NM - 2W
WI C- 1B- S/T	Alle Cisc o IOS Soft ware - Versi onen	ni ch t un ter st üt zt	Alle Cisc o IOS Soft ware - Versi onen	Al le C is c o I O S S o f t w a r e- V er si o n e n	Alle Cisco IOS Softwar e- Version en 11.2(4)X A, 11.2(5)P , alle 11.3, 11.3T, alle 12.x		Alle Cisc o IOS Soft ware - Versi onen	Alle Cisco IOS Softwar e- Version en	Alle Cisco IOS Softw are- Versi onen	
WI C3 6- 1B- S/T	nicht unter stüt zt	ni ch t un ter st üt zt	nicht unter stüt zt	ni c ht u nt er st üt zt	11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. Nicht unterstü tzt in 12.2T.		nicht unter stüt zt	nicht unterstü tzt	nicht unter stützt	

Konfiguration

Die WIC BRI-Schnittstellenkonfiguration ähnelt jeder anderen BRI-Schnittstelle. Sobald die WIC in den Router eingesteckt ist, verhält sie sich genau wie jede in den Router integrierte BRI-Schnittstelle, z. B. Cisco Router der Serien 800 und 1600.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung im BRI-Schaltkreis finden Sie im [Flussdiagramm zur Fehlerbehebung](#).

Zugehörige Informationen

- [Konfigurieren von Channelized E1 und Channelized T1](#)
- [OIR-Unterstützung für analoge und digitale Modemnetzwerkmodule](#)

- [Seite "Technischer Support" aufrufen](#)
- [Support-Seite für Produkte aufrufen](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)