

# De betekenis van de 1-poorts ISDN BRI (S/T) WAN-interfacekaart (WIC-1B-S/T of WIC-36-1B-S/T)

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Productnummers](#)

[Functies](#)

[Platform-ondersteuning](#)

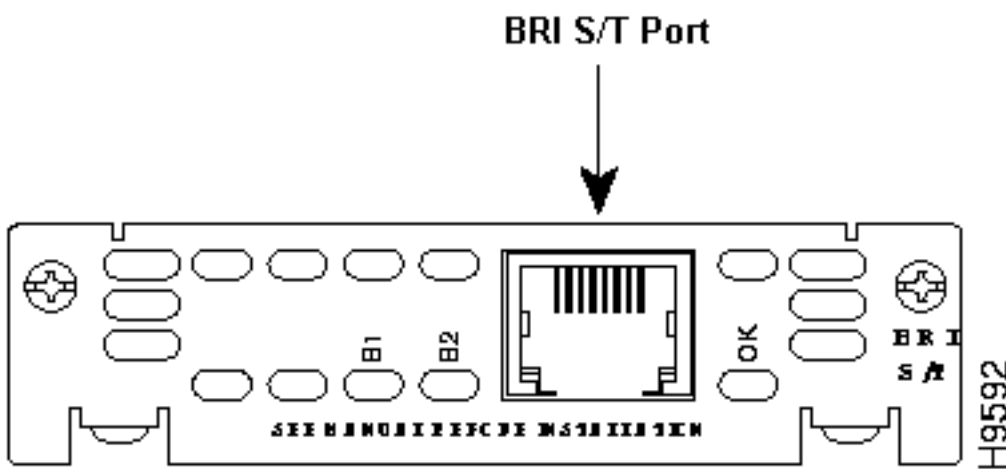
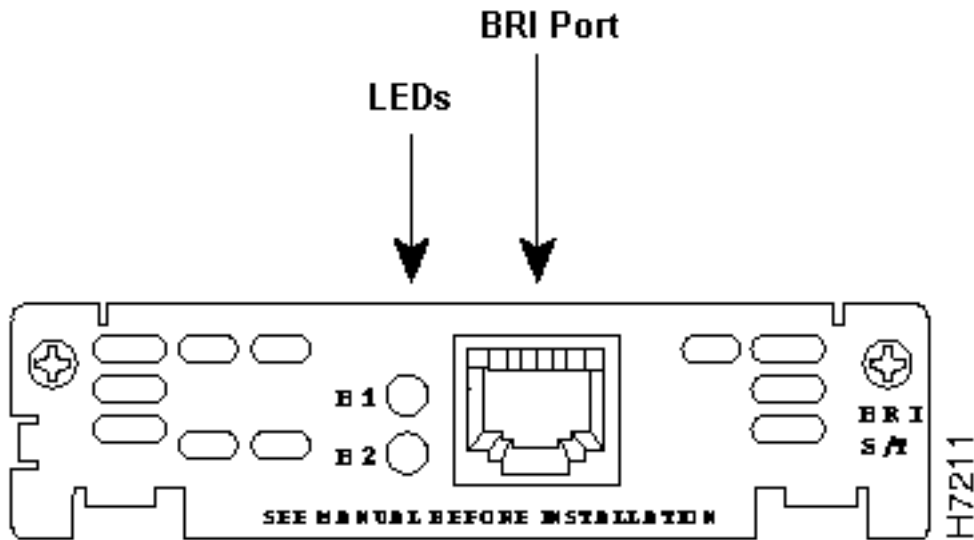
[Configuratie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Er zijn drie versies van ISDN Basic Rate Interface (BRI) S/T WAN-interfacekaart (WIC) beschikbaar: WIC360-1B-S/T, WIC-1B-S/T en WIC-1B-S/T-LL. Deze kaarten bieden één enkele ISDN BRI S/T-interface aan. Deze WIC's kunnen een extern NT-1 vereisen dat van de regio van de wereld afhangt. De WIC plaatst een gemengde netwerkmodule of steekt rechtstreeks in de WIC-sleuf op het Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 of 3700 chassis. De mogelijkheid om BRI connectiviteit via een WIC toe te voegen laat beheerders waardevolle sleufruimte maximaliseren terwijl het voorzien in extra verbindingsopties, zoals Ethernet, op de zelfde module.

**Opmerking:** WIC-1B-S/T-LL is voor huurlijn BRIs.



Dit zijn de verschillen tussen de twee:

- Het productnummer is op het etiket onder in de WIC gedrukt.
- WIC36 heeft een sluitend tabblad aan de linkerkant van de WIC.
- WIC-1B-S/T heeft een "OK"-LED.
- Gebruik de Cisco IOS® **show diag** opdracht om te zien welke WIC in een netwerkmodule is.

## [Voorwaarden](#)

## [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

## [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

## [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

## Productnummers

WIC360-1B-S/T	Eén ISDN BRI-poort (S/T-interface, vereist externe NT-1)
WIC-1B-S/T	Eén ISDN BRI-poort (S/T-interface, vereist externe NT-1)

## Functies

WIC360-1B-S/T	WIC-1B-S/T
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén ISDN BRI-poort (S/T-interface, vereist externe NT-1)</li> <li>• RJ45-aansluiting</li> <li>• Niet compatibel met Cisco 1600, 1720, 2600 of 3700 Series</li> <li>• Ondersteunt geen hot swap, maar er zal geen hardwareschade optreden als deze wordt geruild terwijl de voeding is ingeschakeld</li> <li>• Maximaal 1 per NM-1E2W, NM-1E1R2W en NM-2E2W-kaart</li> <li>• Plaats ALLEEN in sleuf "W1" van de 1E2W, 2E2W en 1E1R2W netwerkmodules. De netwerkmodule wordt fysiek onderhouden.</li> <li>• Niet ondersteund in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2FE2W</li> <li>• Kan niet in dezelfde netwerkmodule combineren met een WIC-1B-S/T WIC. Een WIC-1B-S/T kan in een andere netwerkmodule in hetzelfde chassis worden gebruikt.</li> <li>• Einde verkoopdatum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén ISDN BRI-poort (S/T-interface, vereist externe NT-1)</li> <li>• RJ45-aansluiting</li> <li>• Ondersteund op de series Cisco 1600, 1720, 2600, 3600 of 3700</li> <li>• Kan niet worden gebruikt met Cisco 1603 of 1604 basiseenheden</li> <li>• Ondersteunt geen hot swap, maar er treedt geen hardwareschade op als deze wordt geruild terwijl de voeding is ingeschakeld</li> <li>• Kan in sleuf "W0" of "W1" van de 1E2W, 2E2W en 1E1R2W netwerkmodules</li> <li>• Ondersteund in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2FE2W</li> <li>• Stop niet in dezelfde netwerkmodule die al een WIC36-1B-S/T-kaart heeft. Een WIC36-1B-S/T kan in een verschillende netwerkmodule in hetzelfde chassis worden gebruikt.</li> </ul>

## Platform-ondersteuning

platform	Cisco 1601 (R), Cisco 1602 (R), Cisco 1605-R switch	Cisco 1603, Cisco 1603-R, Cisco 1604, Cisco 1604-R switch	Cisco 1720, Cisco 1750, Cisco 1760	Cisco 2600, 2600XM switch	Cisco 3620, Cisco 3640	Cisco 3631 switch	Cisco 3660 router	Cisco 2691, 3725, 3745
Carrier	Niet vereist	Niet vereist	Niet vereist	aanbevolen	NM-1F E2 W, NM-1F E1 R2 W, NM-2F E2 W, NM-2E W, NM-2W	Niet vereist	NM-1F E2 W, NM-1F E1 R2 W, NM-2F E2 W, NM-2W	aanbevolen

WI C- 1B- S/T	Alle Cisco IOS- softw arere lease s	ni et on de rst eun d	alle Cisco IOS- softw arere lease s	all e Ci sco IO S- so ft w ar er el ea se s	Alle Cisco IOS- softwar ereleas es 11.2(4) XA, 11.2(5) P, alle 11.3, 11.3T, alle 12.x	alle Cisco IOS- softw arere lease s	Alle Cisco IOS- softwar ereleas es	Alle Cisco IOS- softw arere lease s
WI C3 60- 1B- S/T	niet onde rsteu nd	ni et on de rst eun d	niet onde rsteu nd	ni et on de rst eun d	11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. Niet onderst eund in 12.2T.	niet onde rsteu nd	niet onderst eund	niet onde rsteu nd

## Configuratie

De WIC BRI interfaceconfiguratie is gelijkaardig aan een andere BRI interface. Zodra de WIC in de router wordt opgenomen gedraagt het zich zoals om het even welke BRI interface die in de router wordt gebouwd, bijvoorbeeld Cisco 800 en 1600 Series routers.

Raadpleeg het [BRI-stroomschema](#) voor [probleemoplossing](#) om het BRI-circuit te problemen oplossen.

## Gerelateerde informatie

- [Gekanaliseerde E1 en gekanaliseerde T1 configureren](#)
- [OIR-ondersteuning voor netwerkmodules voor analoge en digitale modem](#)
- [Ondersteuning voor toegangstechnologie](#)
- [Ondersteuning voor toegangsproducten](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)