

Comprensión de la tarjeta de interfaz WAN ISDN BRI (S/T) de 1 puerto (WIC-1B-S/T o WIC36-1B-S/T)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número de los productos](#)

[Funciones](#)

[Soporte de la plataforma](#)

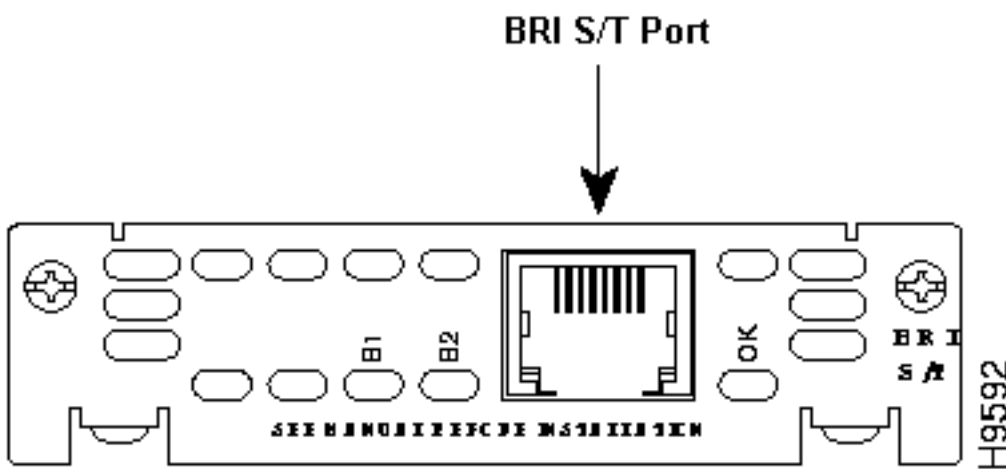
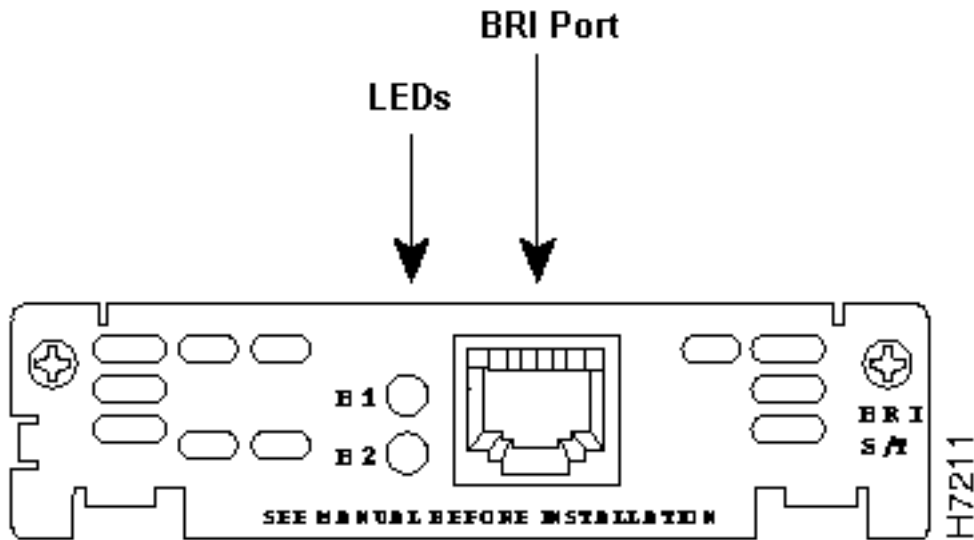
[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Hay tres versiones de la tarjeta de interfaz WAN (WIC) ISDN Basic Rate Interface (BRI) S/T disponibles: WIC36-1B-S/T, WIC-1B-S/T y WIC-1B-S/T-LL. Estas tarjetas ofrecen una única interfaz ISDN BRI S/T. Estas WIC pueden requerir un NT-1 externo que depende de la región del mundo. Las WIC se insertan en un módulo de red de medios mixtos o directamente en el slot WIC del chasis Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 o 3700. La capacidad de añadir conectividad BRI mediante una WIC permite que los administradores maximicen el valioso espacio de slot y proporciona opciones adicionales de conectividad, tales como Ethernet, en el mismo módulo.

Nota: El WIC-1B-S/T-LL es para BRI de línea arrendada.



Estas son las diferencias entre las dos:

- El número de producto se imprime en una etiqueta en la parte inferior de la WIC.
- El WIC36 tiene una pestaña de codificación en el lado izquierdo de la WIC.
- El WIC-1B-S/T tiene una luz "OK".
- Utilice el comando **show diag** de Cisco IOS® para ver qué WIC está en un módulo de red.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las

Número de los productos

| | |
|--------------|--|
| WIC36-1B-S/T | Un puerto RDSI BRI (interfaz S/T, requiere NT-1 externo) |
| WIC-1B-S/T | Un puerto RDSI BRI (interfaz S/T, requiere NT-1 externo) |

Funciones

| WIC36-1B-S/T | WIC-1B-S/T |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Un puerto RDSI BRI (interfaz S/T, requiere NT-1 externo)• Conector RJ-45• No compatible con las series 1600, 1720, 2600 o 3700 de Cisco• No admite intercambio en caliente; sin embargo, no se producirá ningún daño de hardware si se intercambia mientras la alimentación está encendida• Máximo de 1 por tarjeta NM-1E2W, NM-1E1R2W y NM-2E2W• Inserte SOLO en la ranura "W1" de los módulos de red 1E2W, 2E2W y 1E1R2W. El NM está físicamente pulsado.• No compatible con NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W• No se puede combinar en el mismo módulo de red con WIC-1B-S/T WIC. Un WIC-1B-S/T se puede utilizar en un módulo de red | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto RDSI BRI (interfaz S/T, requiere NT-1 externo)• Conector RJ-45• Compatible con las series 1600, 1720, 2600, 3600 o 3700 de Cisco• No se puede utilizar con las unidades base Cisco 1603 o 1604• No admite intercambio en caliente; sin embargo, no se produce ningún daño de hardware si se intercambia mientras la alimentación está encendida• Puede acceder a la ranura "W0" o "W1" de los módulos de red 1E2W, 2E2W y 1E1R2W• Compatible con NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W• No inserte en el mismo módulo de red que ya tenga una tarjeta WIC36-1B-S/T. Un WIC36-1B-S/T se puede utilizar en un módulo de red diferente en el |

| | |
|--|----------------------|
| <p>diferente en el mismo chasis.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha de fin de venta: 31 de agosto de 1997 | <p>mismo chasis.</p> |
|--|----------------------|

Soporte de la plataforma

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------|--|--|
| Plat form | Cisco 1603, Cisco 1601 (R), Cisco 1603-R, Cisco 1602 (R) y Cisco 1605-R | Cisco 1603 , Cisco 1617 , Cisco 1720 , Cisco 1750 , Cisco 1760 , Cisco 1604 , Cisco 1604-R | Cisco 2600 , Cisco 2600 XM | Cisco 3620, Cisco 3640 | Cisco 3631 | Cisco 3660 | 2691, 3725, 3745 de Cisco | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Módulo de portadora | No es necesario | No es necesario | integrado | NM-2W | NM-1E 2W , NM-1E 1R 2W , NM-2E 2W | NM-1E 2W , NM-1E 1R 2W , NM-2E 2W | No es necesario | integrado | NM-1FE 2W, NM-1FE 1R2 W, NM-2FE 2W, NM-2W | NM-1FE 2W, NM-1FE 1R2 W, NM-2FE 2W, NM-2W |
| WIC-1B- | Todas | no todas | Todas | Todas las Versiones | Todas las versiones | Todas las Versiones | Todas | Todas las Versiones | Todas las Versiones | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| S/T | las Versiones de Cisco IOS Software | ppor ted | las Versiones de Cisco IOS Software | ones de Cisco IOS Software | s 11.2(4)XA, 11.2(5)P del software del IOS de Cisco, todas las versiones 11.3, 11.3T, todas las 12.x | las Versiones de Cisco IOS Software | s de Cisco IOS Software | es de Cisco IOS Software |
| WI C36 - 1B-S/T | not supported | not supported | not supported | not supported | 11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. No compatible con 12.2T. | not supported | not supported | not supported |

Configuración

La configuración de la interfaz WIC BRI es similar a cualquier otra interfaz BRI. Una vez que se inserta el WIC en el router, se comporta igual que cualquier interfaz BRI incorporada en el router, por ejemplo, los Cisco 800 y 1600 Series Routers.

Consulte el [diagrama de flujo de resolución de problemas BRI](#) para resolver problemas del circuito BRI.

Información Relacionada

- [Configuración de E1 canalizado y T1 canalizado](#)
- [Soporte de OIR para Módulos de Red de Módems Analógicos y Digitales](#)
- [Página de soporte de la tecnología de acceso](#)
- [Página de soporte de productos de acceso](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)