

1포트 ISDN BRI(U) WAN 인터페이스 카드 이해 (WIC-1B-U-V2, WIC-1B-U 또는 WIC36-1B-U)

목차

- [소개](#)
- [시작하기 전에](#)
- [표기 규칙](#)
- [사전 요구 사항](#)
- [사용되는 구성 요소](#)
- [제품 번호](#)
- [기능](#)
- [플랫폼 지원](#)
- [관련 정보](#)

소개

ISDN BRI(Basic Rate Interface) U WAN 인터페이스 카드 - 버전 2(WIC-1B-U-V2)는 이제 End-of-Sales인 WIC-1B-U 카드를 대체하여 사용할 수 있습니다. WIC는 혼합 미디어 네트워크 모듈에 삽입되거나 Cisco 1700, 2600, 3600, 3700 새시의 WIC 슬롯에 직접 삽입됩니다. 관리자는 WIC를 통해 BRI 연결을 추가할 수 있으므로, 동일한 모듈에 이더넷과 같은 추가 연결 옵션을 제공하는 동시에 귀중한 슬롯 공간을 극대화할 수 있습니다.

자세한 내용은 [1-Port ISDN BRI\(U\) WAN 인터페이스 카드 이해](#)를 참조하십시오.

시작하기 전에

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

사전 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

자세한 내용은 아래 [플랫폼 지원](#) 섹션을 참조하십시오.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 라이브 네트워크에서 작업하는 경우, 사용하기 전에 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

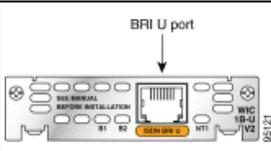
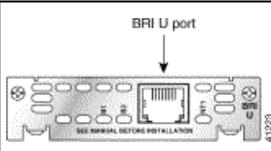
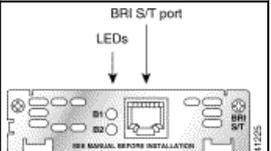
제품 번호

다음은 이 문서와 관련된 제품 번호입니다.

제품	설명	참고
WIC-1B-U-V2	통합 NT1(U 인터페이스)을 사용하는 1포트 ISDN BRI	WIC-1B-U 대체
WIC-1B-U	통합 NT1(U 인터페이스)을 사용하는 1포트 ISDN BRI	End of Sales - WIC-1B-U WAN Interface Card(WIC)에 대한 End-of-Sale 공지 참조
WIC36-1B-U	통합 NT1(U 인터페이스)을 사용하는 1포트 ISDN BRI	단종/판매 종료

기능

다음 표에서는 WIC36-1B-U 및 WIC-1B-U의 기능에 대해 자세히 설명합니다.

WIC-1B-U-V2	WIC-1B-U	WIC36-1B-U
		
<ul style="list-style-type: none"> • ISDN BRI 포트 1개(U 인터페이스, 내부 NT-1) • RJ-45 커넥터 • 1700, 2600, 3600, 3700에서 지원됨 • Cisco 1600 Series 또는 Cisco 1750에서는 사용할 수 없습니다. • 핫 스왑 기능은 지원하지 않지만 전원이 켜져 있는 동안 교체될 경우 하드웨어 손상이 발생하지 않습니다. • 1E2W, 2E2W 	<ul style="list-style-type: none"> • ISDN BRI 포트 1개(U 인터페이스, 내부 NT-1) • RJ-45 커넥터 • 1600, 2600, 3600에서 지원됨 • Cisco 1603 또는 1604 기본 유닛에서는 사용할 수 없습니다. • 핫 스왑 기능은 지원하지 않지만 전원이 켜져 있는 동안 교체될 경우 하드웨어 손상이 발생하지 않습니다. • 1E2W, 2E2W 	<ul style="list-style-type: none"> • ISDN BRI 포트 1개(U 인터페이스, 내부 NT-1 포함) • RJ-45 커넥터 • Cisco 1600, 1700, 2600 또는 3700 Series와 호환되지 않음 • 핫 스왑 기능은 지원하지 않지만 전원이 켜져 있는 동안 교체될 경우 하드웨어 손상이 발생하지 않습니다. • 1E2W, 2E2W 및 1E1R2W

<p>및 1E1R2W 네트워크 모듈의 슬롯 W0 또는 W1로 이동할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W 및 NM-2W에서 지원됨 • 동일한 네트워크 모듈과 WIC36-1B-U WIC를 함께 사용할 수 없습니다(동일한 시스템의 다른 네트워크 모듈에서 WIC36-1B-U를 사용할 수 있음). • WIC는 IOS show controller 명령에 NT-1 상태 정보를 제공합니다. 	<p>및 1E1R2W 네트워크 모듈의 슬롯 W0 또는 W1로 이동할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W 및 NM-2W에서 지원됨 • 동일한 네트워크 모듈과 WIC36-1B-U WIC를 함께 사용할 수 없습니다(동일한 시스템의 다른 네트워크 모듈에서 WIC36-1B-U를 사용할 수 있음). • WIC는 IOS show controller 명령에 NT-1 상태 정보를 제공합니다. 	<p>네트워크 모듈의 슬롯 "W1"에만 연결할 수 있습니다(물리적 키).</p> <ul style="list-style-type: none"> • NM-1E2W, NM-1E1R2W 및 NM-2E2W 카드당 최대 1개 • 동일한 네트워크 모듈과 WIC-1B-U WIC를 함께 사용할 수 없습니다(동일한 시스템의 다른 네트워크 모듈에서 WIC-1B-U를 사용할 수 있음). • 판매 종료일 1997년 8월 31일
--	--	---

위 표에 표시된 다이어그램에 대한 자세한 내용은 [네트워크에 ISDN BRI U 고속 WAN 인터페이스 카드 연결](#) 및 [네트워크에 ISDN BRI ST 고속 WAN 인터페이스 카드 연결을 참조하십시오](#).

플랫폼 지원

플랫폼	Cisco 1600(1)	Cisco 1700(2)	Cisco 2600, 2600XM	Cisco 3620, 3640 및 3640A	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
캐리어 모듈	1E1R2W	1E1R2W	1E1R2W	1E1R2W, 1E2W, 1E1R2W	1E1R2W	1E1R2W, 1E2W, 1E1R2W	1E1R2W

					W, NM-2E2 W	W, NM-2FE 2W, NM-2W		W, NM-2E2 W	W, NM-2FE 2W, NM-2W		W, NM-2FE 2W, NM-2W
WIC-1B-U-V2	지원되지 않음	12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) 및 12.3(1)에서 처음 지원됨	12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) 및 12.3(1)에서 처음 지원됨		12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) 및 12.3(1)에서 처음 지원됨	12.3(1)에서 처음 지원됨		12.0(25), 12.1(19), 12.2(16) 및 12.3(1)에서 처음 지원됨			모든 Cisco IOS 버전
WIC-1B-U	모든 Cisco IOS 버전	모든 Cisco IOS 버전	모든 Cisco IOS 버전	Cisco IOS 버전 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 모두 11.3, 11.3T, 모두 12.x	지원되지 않음		모든 Cisco IOS 버전				모든 Cisco IOS 버전
WIC 36-1B-U	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	Cisco IOS 버전 11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. 12.2T에서는 지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음			지원되지 않음

(1) Cisco1601(R), 1602(R) 및 1605-R에서 지원됩니다.

(2) Cisco1603,1603-R,1604,1604-R 및 1750에서는 지원되지 않습니다.

[관련 정보](#)

- [액세스 기술 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)