

# Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Módulos de rede e Placas de Interface de WAN \(WICs\)](#)

[Módulo de rede e matriz de compatibilidade de plataforma para Cisco 2600 e 3600 Series Routers](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece informações da Placa de Interface WAN (WIC)/Matriz de Compatibilidade de Hardware de Plataforma para roteadores das séries 1600, 1700, 2600, 3600 e 3700.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

### [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## [Módulos de rede e Placas de Interface de WAN \(WICs\)](#)

A tabela a seguir mostra o relacionamento entre o Roteadores e os módulos de rede ou os WIC.

Modelo	Módulos de rede e Placas de Interface de WAN (WICs)
1600	WICs sem nenhum módulo de rede.
1700	WICs sem nenhum módulo de rede.
2600	Módulos da rede (NM-2W) são preenchidos com WICs. O slot WIC embutido (no chassi) também pode ser preenchido com WICs.

3600	Os módulos de rede (por exemplo, NM-1E2W e NM-1FE2W) são povoados com WIC.
3700	Módulos da rede (NM-2W) são preenchidos com WICs. O slot WIC embutido (no chassi) também pode ser preenchido com WICs.

A tabela a seguir mostra quais modelos de roteador suportam os módulos de rede e as placas de interface WAN. Para obter mais informações sobre módulos e placas, incluindo suporte ao software Cisco IOS®, selecione o link para o módulo ou placa em questão.

**Nota:** A tabela a seguir não inclui os módulos de rede de voz e a placa de interface de voz (VIC). Para obter informações sobre a Voz o Produtos refere a [matriz de compatibilidade de hardware de voz do documento \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, catalizador 4000, Catalyst 6500/6000\)](#).

Modelo	<a href="#">1601(R), 1602(R), 1605-R</a>	<a href="#">1603(R), , 1604(R)</a>	<a href="#">1700</a>	<a href="#">2600, 2600XM</a>	
Módulo de rede	não utilizado	não utilizado	não utilizado	Slot WIC	<a href="#">NM-2W</a>
WIC/VWIC					
Porta ADSL <a href="#">WIC-1ADSL</a> um	Não	Não	Sim*	Sim*	Sim*
<a href="#">Uma Porta G.SHDSL WIC-1SHDS</a>	Não	Não	Sim*	Sim*	Sim*
	* Exige um conjunto de recursos do mínimo "ADSL" para o Cisco IOS.				
Ethernet do Base-t 10 <a href="#">WIC-1ENET</a> um	Não	Não	Sim	Não	Não
<a href="#">WIC-1T Uma porta serial</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC36-1B- S/T Uma porta ISDN BRI S/T, exige NT-1 externo</a>	Não	Não	Não	Não	Não
<a href="#">WIC36-1B-U One ISDN BRI U port, NT-1 interno</a>	Não	Não	Não	Não	Não
<a href="#">WIC-1B-S/T</a>	Sim	Não	Sim	Sim	Sim

<a href="#">Uma porta S/T BRI ISDN, exige NT-1 externo.</a>					
<a href="#">WIC-1B-U Uma porta ISDN BRI U, NT-1 interna</a>	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Um WIC-1DSU-56K4 56/64 KBPS CSU/DSU</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC-1B-S/T-LL Uma linha alugada ISDN BRI com a porta S/T</a>	Não	Sim	Não	Não	Não
<a href="#">WIC-1DSU-T1 Uma porta serial com T1 CSU/DSU integrado</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC-2T Duas portas seriais usando um conector de série inteligente</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC-2A/S Duas portas assíncronas/ síncronas utilizando conector serial inteligente</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Modem analógico V.90 de uma ou duas portas WIC-1/2AM</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">VWIC-1MFT-E1 Tronco multiflex de 1 porta RJ-48 -</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim

E1					
<a href="#">Tronco Multiflex VWIC-2MFT-E1 RJ-48 de 2 portas - E1</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Tronco Multiflex RJ-48 de 2 portas VWIC-2MFT-E1-DI 2 - E1 com queda e inserção</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">VWIC-1MFT-G703 Tronco multiflex de 1 porto RJ-48 - E1 para G.703 não estruturado</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Tronco Multiflex de 1 Porta RJ-48 <a href="#">VWIC-2MFT-G703</a> - E1 para G.703 não organizado	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Tronco Multiflex VWIC-1MFT-T1 RJ-48 de 1 porta - T1</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">VWIC-2MFT-T1 Tronco multiflex de 2 portos RJ-48 - T1</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Tronco Multiflex RJ-48 de 2 portas VWIC-2MFT-T1-DI - T1 com derivação e inserção</a>	Não	Não	Sim	Sim	Sim
<b>Modelo</b>	<b>363 1</b>	<b>2691, 3725, 3745</b>	<b>3620, 3640</b>	<b>3660</b>	

Módulo de rede	Slot WI C do chassis	Slot WI C do chassis	<a href="#">NM-1FE2 W</a> , <a href="#">NM-1FE1 R2W</a> , <a href="#">NM-2W</a>	<a href="#">NM-1E2 W</a> , <a href="#">NM-1E1 R2W</a> , <a href="#">NM-2E2 W</a>	<a href="#">NM-1FE2 W</a> , <a href="#">NM-1FE1 R2W</a> , <a href="#">NM-2FE2 W</a> , <a href="#">NM-2W</a>	<a href="#">NM-1E2 W</a> , <a href="#">NM-1E1 R2W</a> , <a href="#">NM-2E2 W</a>	<a href="#">NM-1FE2 W</a> , <a href="#">NM-1FE1 R2W</a> , <a href="#">NM-2FE2 W</a> , <a href="#">NM-2W</a>
WIC/WIC							
Porta ADSL <a href="#">WIC-1ADSL</a> um	Não	Sim*	Sim*	Não	Sim*	Não	Sim*
<a href="#">Uma Porta G.SHDSL WIC-1SHDSL</a>	Não	Sim	Sim	Não	Sim*	Não	Sim*
	* Exige um conjunto de recursos mínimo do "Plus" para o Cisco IOS.						
Ethernet do Base-t 10 <a href="#">WIC-1ENET</a> um	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
<a href="#">WIC-1T</a> Uma porta serial	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC36-1B-S/T</a> Uma porta ISDN BRLS/T, exige NT-1 externo	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
<a href="#">WIC36-1B-U</a> One ISDN BRLU port, NT-1 interno	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não

<a href="#">WIC-1B-S/T Uma porta S/T BRI ISDN, exige NT-1 externo.</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC-1B-U Uma porta ISDN BRI U, NT-1 interna</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Um WIC-1DSU-56K4 56/64 KBPS CSU/DSU</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">WIC-1B-S/T-LL Uma linha alugada ISDN BRI com a porta S/T</a>	Nã o	Não	Não	Não	Não	Não	Não
<a href="#">WIC-1DSU-T1 Uma porta serial com T1 CSU/DSU integrado</a>	Nã o	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">Duas portas seriais de WIC-2T usando o conector de série inteligente.</a>	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim
<a href="#">WIC-</a>	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim



<a href="#">48 - E1 para G.703 não estruturado</a>							
Tronco Multiflex de 2 Porta RJ-48 <a href="#">VWIC-2MFT-G703</a> - E1 para G.703 não organizado	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim
<a href="#">Tronco Multiflex VWIC-1MFT-T1 RJ-48 de 1 porta - T1</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
<a href="#">VWIC-2MFT-T1 Tronco multiflex de 2 portas RJ-48 - T1</a>	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim
<a href="#">Tronco Multiflex RJ-48 de 2 portas VWIC-2MFT-T1-DI-T1 com derivação o e inserção</a>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim

## [Módulo de rede e matriz de compatibilidade de plataforma para Cisco 2600 e 3600 Series Routers](#)

**Nota:** Os Cisco 1600 e 1700 Series Routers não possuem os slots necessários para suportar NMs (módulos de rede).



Número de produto	Descrição	2600 * 2600 XM	362 0, 364 0	363 1	366 0	269 1, 372 5, 374 5
<a href="#">NM-1FE1C11</a>	1 Fast Ethernet mais Módulos de Rede T1/PRI Canalizados	Não	Sim	Não	Sim	Não
<a href="#">NM-1FE1CE1</a>	1 Fast Ethernet mais os módulos de rede separados E1/PRI	Não	Sim	Não	Sim	Não
<a href="#">NM-1CT1</a> <a href="#">NM-2CT1</a>	Módulo de rede 1/2 ISDN PRI/Canalizado T1	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">NM-1CE1</a> <a href="#">NM-2CE1</a>	Módulo de rede de 1/2 ISDN PRI/Canalizado E1	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">NM-1E2W</a> <a href="#">NM-1E1R2W</a> <a href="#">NM-2E2W</a>	Módulos de rede dos Ethernet LAN/WIC	Não	Sim	Não	Sim	Não
<a href="#">NM-1FE2W</a> <a href="#">NM-1FE1R2W</a> <a href="#">NM-2FE2W</a>	Módulos de rede Fast Ethernet LAN/WIC	Não	Sim	Não	Sim	Sim
<a href="#">NM-2W</a>	Módulo de rede com 2 slot WIC (nenhuma porta de LAN)	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
<a href="#">NM-4B</a> <a href="#">NM-8B</a>	Módulo de Rede ISDN-BRI de 4 ou 8 Portas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">NM-xDM</a>	Módulo de rede de	Não	Sim	Não	Sim	Sim

	modem digital de porta 6 a 30					
<a href="#">NM-8AM</a> <a href="#">NM-16AM</a>	Módulo de rede de modem analógico	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
<a href="#">NM-4A/S</a> <a href="#">NM-8A/S</a>	Módulo de Rede Assíncrono/Síncrono de 4 ou 8 Portas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<a href="#">NM-16A</a> <a href="#">NM-32A</a>	16 ou 32 Módulos de Rede Assíncrona	Sim	Sim	Não	Sim	Sim

**Nota:** As versões de Cisco IOS Software fornecidas são tipicamente o valor mínimo requerido para apoiar a plataforma, módulo ou característica na pergunta. [Para descobrir a lista completa de versões do Cisco IOS em que um recurso, um módulo, uma placa de interface ou um chassi se encontra, consulte a ferramenta Software Advisor \(somente para clientes registrados\).](#) Você deve ser um usuário registrado e fazer login para acessar estas ferramentas.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Visão geral dos módulos de rede Cisco](#)
- [Matriz de compatibilidade de hardware de voz \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/6000\)](#)
- [Suporte por tecnologia do Discar e acessar](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)