

Matriz de compatibilidad de hardware de plataforma/tarjeta de interfaz WAN (WIC) para routers de las series 1600, 1700, 2600, 3600 y 3700

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Módulos de red y tarjetas de interfaz de WAN \(WIC\)](#)

[Matriz de compatibilidad del módulo de red y de la plataforma para los routers Cisco serie 2600 y 3600](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona información sobre la matriz de compatibilidad de hardware de plataforma/tarjeta de interfaz WAN (WIC) de los routers de las series 1600, 1700, 2600, 3600 y 3700.

[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 convenciones del documento.](#)

[Módulos de red y tarjetas de interfaz de WAN \(WIC\)](#)

La siguiente tabla muestra la relación entre los routers y los módulos de red o WIC.

Modelo	Módulos de red y tarjetas de interfaz de WAN (WIC)
1600	WIC sin módulos de red.
1700	WIC sin módulos de red.
2600	El módulo de red (NM-2W) contiene WIC. La ranura WIC incorporada (en el chasis) también puede ocuparse con WIC.
3600	Los módulos de red (por ejemplo, NM-1E2W y NM-1FE2W) se rellenan con WIC.
3700	El módulo de red (NM-2W) contiene WIC. La ranura WIC incorporada (en el chasis) también puede ocuparse con WIC.

La siguiente tabla muestra cuáles son los modelos de routers que admiten los módulos de redes y las tarjetas de interfaz WAN. Para obtener más información sobre los módulos y las tarjetas, incluido el soporte del IOS® de Cisco, seleccione el link relacionado con el módulo o la tarjeta en cuestión.

Nota: La siguiente tabla no incluye los módulos de red de voz ni las tarjetas de interfaz de voz (VIC). Para obtener información sobre los productos de voz, consulte el documento [Matriz de Compatibilidad de Hardware de Voz \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/600\)](#).

Modelo	1601(R), 1602(R), 1605-R	1603(R), 1604(R)	1700	2600, 2600XM	
Módulo de red	no usado	no usado	no usado	ranura WIC	NM-2W
WIC/VWIC					
WIC-1ADSL Un puerto ADSL	No	No	Sí*	Sí*	Sí*
WIC-1SHDSL Un puerto G.SHDSL	No	No	Sí*	Sí*	Sí*
	* Requiere un conjunto mínimo de funciones "ADSL" para Cisco IOS.				
WIC-1ENET Ethernet 10 Base-T	No	No	Yes	No	No
WIC-1T un puerto serial	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC36-1B-S/T Un	No	No	No	No	No

puerto ISDN BRI S/T, requiere NT-1 externo					
WIC36-1B-U 1 puerto ISDN BRI U, NT-1 interno	No	No	No	No	No
WIC-1B-S/T Una línea ISDN BRI con puerto S/T, requiere NT-1 externa	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Puerto WIC-1B-U Uno ISDN BRI U, NT-1 interno	Yes	No	Yes	Yes	Yes
WIC-1DSU-56K4 Una CSU/DSU de 56/64 KBPS	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC-1B-S/T-LL Una línea arrendada ISDN BRI con puerto S/T	No	Yes	No	No	No
Puerto serial 1 WIC-1DSU-T1 con T1 CSU/DSU integrado	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC-2T dos puertos seriales que utilizan un conector serial inteligente	No	No	Yes	Yes	Yes
WIC-2A/S Dos puertos asincrónicos/sincrónicos con conector serial inteligente	No	No	Yes	Yes	Yes
Módem analógico V.90 de uno o dos puertos	No	No	Yes	Yes	Yes

WIC-1/2AM					
Troncal de Multiflex RJ-48 de 1 puerto VWIC-1MFT-E1 - E1	No	No	Yes	Yes	Yes
VWIC-2MFT-E1 2-Puerto RJ-48 troncal Multiflex - E1	No	No	Yes	Yes	Yes
Tronco multiflex VWIC-2MFT-E1-DI RJ-48 de 2 puertos - E1 con función drop and insert (dejar caer e insertar)	No	No	Yes	Yes	Yes
Troncal de Multiflex RJ-48 de 1 puerto VWIC-1MFT-G703 - E1 para G.703 no estructurado	No	No	Yes	Yes	Yes
VWIC-2MFT-G703 Troncal Multiflex RJ-48 de 1 puerto - E1 para G.703 no estructurado	No	No	Yes	Yes	Yes
VWIC-1MFT-T1 1-Puerto RJ-48 troncal Multiflex - T1	No	No	Yes	Yes	Yes
Tronco multiflex VWIC-2MFT-T1 RJ-48 de dos puertos - T1	No	No	Yes	Yes	Yes
Puerto VWIC-2MFT-T1-DI 2-troncal de	No	No	Yes	Yes	Yes

Multiflex RJ-48 - T1 con función drop and insert (dejar caer e insertar)						
------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Modelo	3631	2691, 3725, 3745	3620, 3640	3660			
Módulo de red	Ranura WIC del chasis	Ranura WIC del chasis	NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2E2W	NM-1E2W , NM-1E1R2W , NM-2E2W	NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2FE2W , NM-2W	NM-1E2W , NM-1E1R2W , NM-2E2W , NM-2W	NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2FE2W , NM-2W
WIC/VWIC							
WIC-1ADSL Un puerto ADSL	No	Sí*	Sí*	No	Sí*	No	Sí*
WIC-1SHDSL Un puerto G.SHDSL	No	Yes	Yes	No	Sí*	No	Sí*
* Requiere un conjunto de funciones "Plus" mínimo para Cisco IOS.							
WIC-1ENET Ethernet 10 Base-T	No	No	No	No	No	No	No
WIC-1T un puerto serial	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC36-1B-S/T Un puerto ISDN BRI S/T, requiere NT-1 externo	No	No	No	Yes	No	No	No
WIC36-1B-U 1 puerto ISDN BRI	No	No	No	Yes	No	No	No

U, NT-1 interno							
WIC-1B-S/T Una línea ISDN BRI con puerto S/T, requiere NT-1 externa	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Puerto WIC-1B-U Uno ISDN BRI U, NT-1 interno	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC-1DSU-56K4 Una CSU/DSU de 56/64 KBPS	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC-1B-S/T-LL Una línea arrendada ISDN BRI con puerto S/T	No	No	No	No	No	No	No
Puerto serial 1 WIC-1DSU-T1 con T1 CSU/DSU integrado	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WIC-2T dos puertos seriales que utilizan un conector serial inteligente	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes
WIC-2A/S Dos puertos	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes

estructura do							
VWIC-2MFT-G703 Troncal Multiflex RJ-48 de 2 puertos - E1 para G.703 no estructurado	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes
VWIC-1MFT-T1 1-Puerto RJ-48 troncal Multiflex - T1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Tronco multiflex VWIC-2MFT-T1 RJ-48 de dos puertos - T1	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes
Puerto VWIC-2MFT-T1-DI 2-troncal de Multiflex RJ-48 - T1 con función drop and insert (dejar caer e insertar)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes

[Matriz de compatibilidad del módulo de red y de la plataforma para los routers Cisco serie 2600 y 3600](#)

Nota: Los routers de las series 1600 y 1700 de Cisco no tienen las ranuras necesarias para admitir módulos de red (NM).

Número del	Descripción	2600, 2600	3620,	3631	3660	2691,
------------	-------------	----------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

product o		XM	364 0			3725 3745
NM-1FE1C T1	Módulo de red de 1 puerto Fast Ethernet más T1/PRI canalizado	No	Yes	No	Yes	No
NM-1FE1C E1	1 módulos de red Fast Ethernet más E1 canalizado/PRI	No	Yes	No	Yes	No
NM-1CT1 NM-2CT1	Módulo de red 1/2 ISDN T1 PRI/canalizado	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
NM-1CE1 NM-2CE1	Módulo de red ISDN PRI/E1 canalizado	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
NM-1E2W NM-1E1R2 W NM-2E2W	Módulos de red LAN/WIC Ethernet	No	Yes	No	Yes	No
NM-1FE2W NM-1FE1R2 W NM-2FE2W	Módulos de red LAN/WIC Fast Ethernet	No	Yes	No	Yes	Yes
NM-2W	Módulo de red con 2 ranuras WIC (sin puertos LAN)	Yes	Yes	No	Yes	Yes
NM-4B NM-8B	Módulo de red de 4 u 8 puertos ISDN-BRI	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
NM-xDM	Módulo de red de módem digital de 6 a 30 puertos	No	Yes	No	Yes	Yes
NM-8AM NM-16AM	Módulo de red con módem analógico	Yes	Yes	No	Yes	Yes
NM-	Módulo de red	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

4A/S NM- 8A/S	de 4 u 8 puertos asíncronos/síncronos					
NM-16A NM-32A	Módulos de red de 16 ó 32 asíncrono	Yes	Yes	No	Yes	Yes

Nota: Las versiones de software del IOS de Cisco suministradas son normalmente la versión mínima requerida para soportar la plataforma, módulo o función en cuestión. Para obtener un listado completo de las versiones del software del IOS de Cisco con las que una característica, un módulo, una tarjeta de interfaz o un chasis es compatible, utilice la herramienta Software Advisor (sólo para clientes registrados). Para tener acceso a estas herramientas, debe ser un usuario registrado y haber iniciado sesión.

[Información Relacionada](#)

- [Descripción general de los módulos de la red de Cisco](#)
- [Matriz de compatibilidad del hardware de voz \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/6000\)](#)
- [Soporte de Tecnología de Discado y Acceso](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)