

Informazioni sui moduli di rete Fast Ethernet LAN/WAN Interface Card

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Numeri prodotto](#)

[Caratteristiche](#)

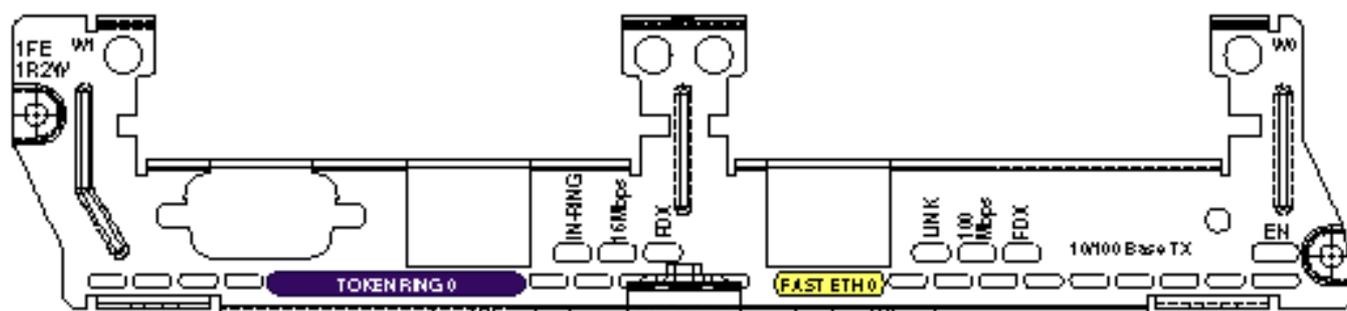
[Supporto piattaforma](#)

[Configurazione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

I moduli di rete Fast Ethernet LAN/WAN interface card (WIC) espandono le funzionalità dei router Cisco serie 2600 e 3600. Forniscono slot per WIC aggiuntivi. Alcuni di questi moduli di rete includono anche porte Fast Ethernet o Token Ring per la connettività LAN.



Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Numeri prodotto

- NM-1FE2W Network Module con uno slot Fast Ethernet e due slot WIC.
- NM-1FE1R2W Network Module con uno Fast Ethernet, un Token Ring e due slot WIC.
- NM-2FE2W Network Module con due slot Fast Ethernet e due WIC.
- NM-2W Network Module con due slot WIC e nessuna porta LAN (Ethernet/Fast Ethernet).

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Descrizione dei moduli di rete Ethernet LAN/WAN Interface Card](#).

Caratteristiche

- **Fast Ethernet** Connettore RJ-45, solo 100 BaseT. Supporta 10 e 100 Mbps, rilevamento automatico. Supporta full e half duplex. Supporto di ISL (Inter-Switch Link) e ISL Token Ring nell'hardware (ISL richiede una serie di funzionalità Cisco IOS[®] "Plus"). Non supporta Fast EtherChannel. Utilizza lo stesso controller Fast Ethernet di tutte le altre porte Cisco 2600/3600 Fast Ethernet.
- **Token Ring** Connettore RJ-45 e DB-9 (è possibile utilizzare un solo connettore alla volta). Supporta Token Ring full duplex. Utilizza lo stesso set di chip Token Ring dei Cisco 2612 e 2613.
- **WIC** Supporta schede di interfaccia WAN (WIC): WIC-1T, WIC-2T, WIC-2A/S, WIC-1B-S/T, WIC-1B-U, WIC-1DSU-56K4, WIC-1DSU-T1 e WIC-1ADSL. Supporta schede di interfaccia voce/WAN (VWIC): VWIC-1MFT-E1, VWIC-2MFT-E1, VWIC-2MFT-E1-DI, VWIC-1MFT-T1, VWIC-2MFT-T1, VWIC-2MFT-DI, VWIC-1MFT-G703 e VWIC-2MFT-G703. Supporta un massimo di due gruppi di canali per VWIC. Non supporta PRI ISDN. Non supporta: WIC36-1B-S/T, WIC36-1B-U, WIC-1B-S/T-LL e WIC-1ENET. Supporta bisync. Supporta asincrono con le schede WIC-2A/S e WIC-2T. Supporta aggregazione a 8 Mbps su 4 porte. Il supporto per velocità superiori a 4 Mbps deve utilizzare WIC-2T. I WIC non sono sostituibili a caldo. I moduli di rete supportano la sostituzione a caldo in Cisco 3660.
- **Generale** Nessuna regola di configurazione per questi moduli di rete. Con l'installazione di più interfacce Fast Ethernet è possibile superare facilmente le prestazioni del router. Supporto Time-Division Multiplexing (TDM) per chassis abilitato per TDM (Cisco 2600, 3660). I moduli di rete supportano la sostituzione a caldo in Cisco 3660.

Supporto piattaforma

Piattaforma	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620, Cisco 3640, Cisco 3660	Cisco 3631	Cisco 2691 Cisco 3725 Cisco 3745
-------------	------------	---------------	------------------------------------	------------	--

NM-1FE2W	non supportato	non supportato	Software Cisco IOS release 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS
NM-1FE1R2W	non supportato	non supportato	Software Cisco IOS release 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS
NM-2FE2W	non supportato	non supportato	Software Cisco IOS release 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS
NM-2W	Software Cisco IOS release 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	Software Cisco IOS release 12.2(8)T1	Software Cisco IOS release 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS

Nota: le versioni software Cisco IOS fornite sono in genere le versioni minime richieste per supportare la piattaforma, il modulo o la funzionalità in questione. Utilizzare [Software Advisor](#) (solo utenti [registrati](#)) per scegliere il software appropriato per il dispositivo di rete, associare le funzionalità software alle versioni Cisco IOS e CatOS, confrontare le versioni IOS o individuare le versioni software che supportano l'hardware.

Configurazione

Ogni interfaccia dei Cisco serie 2600/3600 è configurata come numero di slot/unità. Per ulteriori informazioni su come identificare i numeri di slot, fare riferimento a [Panoramica dei moduli di rete Cisco](#). Sul modulo di rete multimediale misto, le interfacce sono indirizzate come mostrato nel presente elenco:

- L'interfaccia Fast Ethernet è l'**interfaccia fastethernet <slot>/0**.
- L'interfaccia Token Ring è l'**interfaccia token <slot>/0**.
- Un WIC seriale, un T1 CSU/DSU o un 56/64k channel service unit/data service unit (CSU/DSU) WIC nello slot W0 è **interface serial <slot>/0**.
- Un BRI-S/T WIC o BRI-U WIC nello slot W0 è **interface bri <slot>/0**.
- Un WIC seriale, un T1 CSU/DSU o un WIC CSU/DSU 56/64k nello slot W1 è **interface serial <slot>/0** se lo slot W0 non contiene una porta seriale (serial WIC o 56/64k CSU/DSU). Se lo slot W0 ha un WIC seriale, il WIC seriale nello slot W1 è **interface serial <slot>/1**.
- Un BRI-S/T WIC o BRI-U WIC nello slot W1 è **interface bri <slot>/0** se lo slot W0 non contiene

un BRI WIC. Se lo slot W0 dispone di un WIC BRI, il WIC BRI nello slot W1 è **interface bri** <slot>/1.

- Le interfacce VWIC sono controller E1 o T1. Il numero di controller viene conteggiato a partire dallo slot WIC più basso e dal controller più basso sul VWIC. Ad esempio, **controller e1** <slot>/0.

Informazioni correlate

- [Supporto OIR per moduli modem analogici e digitali](#)
- [Pagina di supporto per la tecnologia Dial and Access](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)