

Informazioni sui moduli di rete Ethernet LAN/WAN Interface Card

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Numeri prodotto](#)

[Caratteristiche](#)

[Supporto piattaforma](#)

[Configurazione](#)

Introduzione

I moduli di rete Ethernet LAN/WAN interface card (WIC) espandono le funzionalità dei router Cisco serie 2600 e 3600, fornendo slot per ulteriori WIC. Questi moduli di rete includono anche porte Ethernet o Token Ring per la connettività LAN.

Prerequisiti

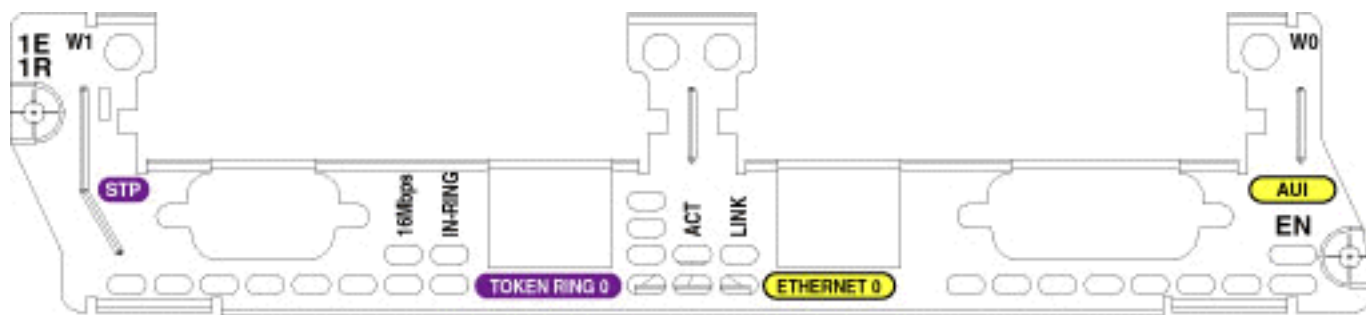
Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

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

Numeri prodotto



Numero prodotto	Descrizione
NM-1E2W	Modulo di rete con uno slot Ethernet e due slot WIC

NM-1E1R2W	Modulo di rete con uno slot Ethernet, un Token Ring e due slot WIC
NM-2E2W	Due-Ethernet, due-WIC slot Network Module

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

Caratteristiche

- Solo Ethernet 10 Mbps. Ethernet 0 dispone di connettori 10 Base-T e AUI (autorilevamento). Ethernet 1 su NM-2E2W è solo RJ-45. Supporta la modalità half-duplex in tutte le versioni del software Cisco IOS®. Supporta la modalità full-duplex a partire dal software Cisco IOS versione 12.0(4)T. **Nota:** Cisco Discovery Protocol versione 2 (CDPv2) può riportare un'interfaccia Ethernet come half-duplex, anche se è stata configurata come full-duplex. Questo problema è documentato nell'ID bug Cisco [CSCdp48362](#). Per risolvere il problema, aggiornare il software di sistema alla versione del software Cisco IOS non interessata dal bug.
%CDP-4-DUPLEX_MISMATCH: duplex mismatch discovered on Ethernet2/0 (not full duplex), with C3550-03 FastEthernet0/11 (full duplex).
- Il Token Ring 0 ha sia coppie di porte schermate (STP) che coppie di porte non schermate (UTP) (rilevamento automatico). Nessun supporto full-duplex. Utilizzare il modello [NM-1E1R2W](#).
- Due slot WIC.
- Le schede WIC non sono sostituibili a caldo, ma non si verificano danni hardware se vengono sostituite a caldo.

Supporto piattaforma

Supporto Cisco IOS	Cisco 2600, Cisco 2600XM ¹	Cisco 3620.3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1E2W	Non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS	Non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS	Non supportato
NM-1E1R2W	Non supportato	Cisco IOS versioni 11.1(8)AA, 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 11.3, 11.3T, tutte 12.x	Non supportato	Tutte le versioni software Cisco IOS	Non supportato
NM-2E2W	Non supportato	Tutte le versioni software Cisco	Non supportato	Tutte le versioni software	Non supportato

		IOS	o	Cisco IOS	
--	--	-----	---	--------------	--

¹ Fare riferimento a [NM-2W](#) per gli slot WIC aggiuntivi sul router Cisco serie 2600.

Nota: le versioni software Cisco IOS descritte in questo documento rappresentano in genere i requisiti minimi per il supporto della piattaforma, del modulo o della funzionalità in questione. Utilizzare lo strumento [Software Research](#) per visualizzare il software suggerito da Cisco per i prodotti supportati. Lo strumento Ricerca software e altri strumenti sono disponibili nella pagina [Strumenti e risorse Cisco](#).

Configurazione

Ogni interfaccia di Cisco serie 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, gli indirizzi delle interfacce sono indicati nel presente elenco:

- L'interfaccia Ethernet è **interface ethernet <slot>/0**.
- L'interfaccia Token Ring è **l'interfaccia token <slot>/0**.
- Un WIC seriale, un T1 channel service unit/data service unit (CSU/DSU) o un 56/64k 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 a 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**.