

ةهجاو ةقاطب ةكبشل ةيطنل اتاحولا مهف تنرثي ةكبشل WAN/LAN

تاوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسال اتابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[ةمدختسمل اتانوكمل](#)

[تاجتنمل اقرأ](#)

[تازيمل](#)

[تاصنمل معد](#)

[نيوكتل](#)

ةمدقمل

يلع تنرثي ةكبشل WAN (WIC) ةكبشل ةهجاو ةقاطب اتاحولا مهف
تاقاطبل تاحتف ريفوت لالخ نم Cisco، نم 2600 و 3600 ةلسلس تاهجوم اتانكمل عيسوت
LAN لاصتال Token Ring وأ تنرثي ذفانم هذه ةكبشل اتاحولا نمضتت امك. ةيفاضال WIC.

ةيساسال اتابلطمل

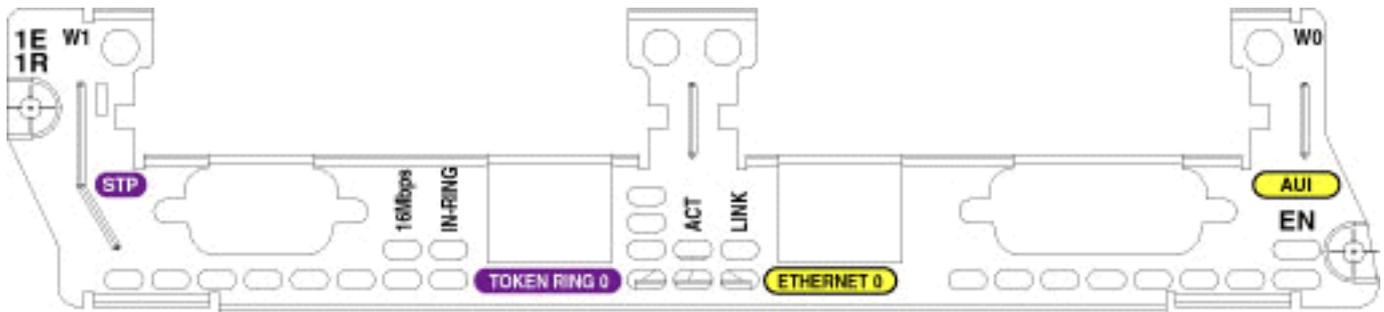
تابلطمل

دننتمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسمل اتانوكمل

ةنيعم ةيدام اتانوكمل وجمارب تارادصل يلع دننتمل اذه رصتقي ال

تاجتنمل اقرأ



جتنمل مقرر	فصولا
NM-1E2W	ةحتف عم ةيطنل ةكبشل اتاحولا مهف WIC نيحتحتفو ةهجاو تنرثي

NM-1E1R2W	ةكبش عم ةيظمنلا ةكبشلا ةدحو Token Ring ةقلاحو ةدحاو تنرثي WIC نيحتحتفو
NM-2E2W	يلخدب ةكبشلا ةيظمنلا ةدحو WIC يتقابطو تنرثي

نم ديزم يلعل لوصحلل عيرسلا تنرثي لال LAN/WAN ةهجاو ةقابط ةكبش تادحو مهف عجار تامولعمل.

تازيما

- تالصوم 10 لىل 0 تنرثي يوتحي. طقف ةيناثلا يف تانايب ةمزح نويلم 10 تنرثي Base-T و RJ-45 و NM-2E2W لىل دوجوملا Ethernet 1 دعى. (يئاقلت راعشتسا) AUI و Base-T لاسرالا معدى. Cisco IOS® جم انرب تارادصا عيمج يف هاجتالا يداح لاسرالا معدى. طقف **ةظحالم**: 12.0(4)T رادصالا Cisco IOS Software، جم انرب ادبى ذلا لماكلا هاجتالا يئانث اهنأ لىل تنرثي ةهجاو لىل (CDPv2) 2 رادصالا Cisco فاشتكا لوكوتورب ريشي نأ نكمي. لماكلا هاجتالا يئانث لاسرالا عضو اهنأ لىل اهنويوكت مت ناو يتح، هاجتالا يداح لاسرالا نسحى ب رادصا اذو تللح عيظتسي تنأ. [CSCdp48362](#) id قب cisco يف رادصا اذو تقثو. اطلخاب رثاتي ال قالط ا ةيچمرب cisco ios لىل ةيچمرب ماظنلا.
%CDP-4-DUPLEX_MISMATCH: duplex mismatch discovered on Ethernet2/0 (not full duplex), with C3550-03 FastEthernet0/11 (full duplex).
- يمحمل ريغ لودجمل جوزلا و (STP) يمحمل لودجمل جوزلا نم لك لىل 0 Token Ring يوتحي (NM-1FE1R2W) مدختسا. لماكلا هاجتالا يئانث لاسرالا معد دجوي ال. (يئاقلت راعشتسالا) (UTP) [1FE1R2W](#).
- WIC اتحتف.
- مت اذا ةزهجالل فلت يأ ثدحي ال نكلو، ليغشتلا فاقى نود WIC تاقاطب ليديت نكمي ال. ليغشتلا فاقى نود اهليديت.

تاصنملا معد

معد IOS نم Cisco	Cisco 2600 و Cisco 2600X M1	Cisco 3620,3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1E2W	ريغ ةم و عدم	تارادصا عيمج Cisco جم انرب IOS	ريغ ردم و عدم	عيمج تارادصا جم انرب Cisco IOS	ريغ م و عدم
NM-1E1R2W	ريغ ةم و عدم	Cisco IOS تارادصالا و 11.1(8)AA و 11.2(4)XA و 11.3 و 11.2(5)P و 12.x ل و 11.3T	ريغ ردم و عدم	عيمج تارادصا جم انرب Cisco IOS	ريغ م و عدم
NM-2E2W	ريغ ةم و عدم	تارادصا عيمج Cisco جم انرب	ريغ ردم و عدم	عيمج تارادصا	ريغ م و عدم

		IOS	دم وع ةم	جم انرب Cisco IOS	ة
--	--	-----	----------------	-------------------------	---

Cisco 2600 ةلسلس هجوم ىلع ةيفاضإلإ WIC تاحتف ىلع لوصحلل [NM-2W](#) ىلإ عجرا¹

نم ىندأل دحلإ يه دنتسمل اذھ ىف Cisco IOS software جم انرب تارادصل نوكت ام ةداع: **ةطحال** م اءا مدختسا. ةينعمل ةزىملا و ا ةيطمنلا ةدحول و ا ىساسال ماظنلا معدل رادصلإ تابلطتم ثاأب اءا رفوتت. ةم و ةدملا تاحتنم لل Cisco نم ةحرتقملا جم اربلا ضرعل [جم اربلا ثاأب](#) [Cisco دراومو تاودا](#) ةحفص ىف ىرألا تاودال و جم اربلا

نيوكتلا

[ىلع ةماع ةرطن](#) ىلإ عجرا. ةحتف/ءدحو مقرك Cisco 3600 ةلسلس ىلع ةءا و لك نيوكت متي ماقرا ديحت ةيفي ك لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل [ءكبش لل ةيطمنلا Cisco تادحو](#) ةمئاقلا هءه ىف حضورم وه امك تاهءاولا لوانت متي، ةكبش لل ةيطمنلا ةدحول ىلع. تاحتفال:

- **<slot>/0** تنرثي ةءا و يه تنرثيإلإ ةءا و .
- **<slot>/0** ةرفشملا ةءا و ال يه Token Ring ةءا و .
- تانايأبلا ةمدخ ةدحو/ T1 تاونقلا ةمدخ ةدحو و ا ةي لسلس لتل WIC ةءا و ةقأب نم لك دع ي ةحتفال ي ف ول ي ك 56/64 ةعربب CSU/DSU مكحتلا ةدحول WIC ةءا و ةقأب و ا (CSU/DSU) **<slot>/0** ةي لسلس لتت ةءا و ةبأب W0 .
- **BRI <slot>/0** ةءا و وه slot W0 ي ف BRI-U WIC و ا BRI-S/T WIC .
- تاذ WIC ةءا و ةقأب و ا CSU/DSU T1 و ا ةي لسلس لتل WIC ةءا و ةقأب نم لك دع ي ال slot W0 تناك اذإ **<slot>/0** ةي لسلس لتت ةءا و W1 ةحتفال ي ف CSU/DSU 56/64k لدم مكحتلا ةدحو و ا (WIC) ةي لملا ةكبش لل ةءا و ةقأب) ي لسلس لتت ذفنم ىلع يوتحت WIC ةءا و ةقأب ىلع يوتحت Slot W0 تناك اذإ. (ول ي ك 56/64 ةعربب CSU/DSU **<slot>/1** ةي لسلس لتت ةءا و يه slot W1 ي ف ةي لسلس لتل WIC ةقأب نإف، ةي لسلس لتت ىلع يوتحي ال slot W0 ناك اذإ **<slot>/0** BRI ةءا و وه slot W1 ي ف BRI WIC و ا BRI-S/T WIC BRI ةءا و وه slot W1 ي ف BRI WIC نإف، BRI WIC ىلع يوتحي slot W0 ناك اذإ **<slot>/1** .

