

ةي لس لس ت ل ة ك ب ش ل ل ة ي ط م ن ل ة د ح و ل ا م ه ف Sync Serial Network Module (NM-4T) ذ ف ا ن م 4 ت ا ذ 4T)

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[رقم المنتج](#)

[الميزات](#)

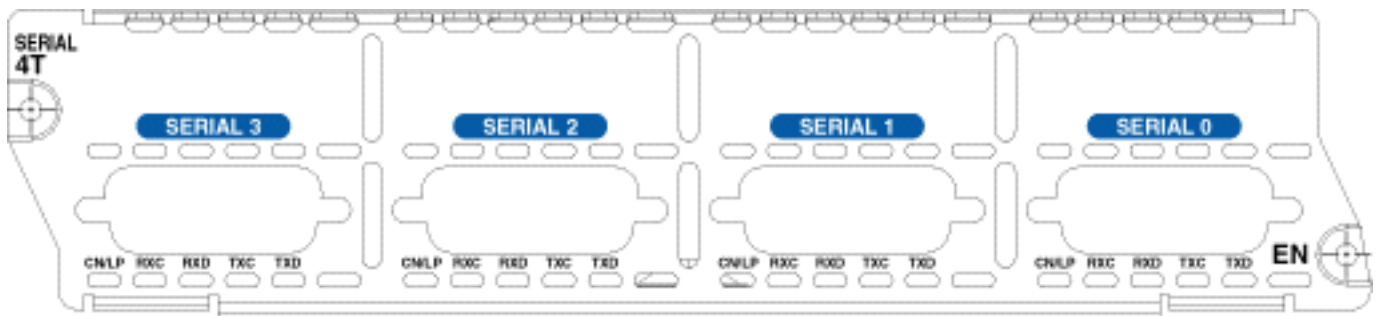
[دعم المنصات](#)

[التكوين](#)

[معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

تحتوي الوحدة النمطية للشبكة التسلسلية (NM-4T) رباعية المنافذ المتزامنة (NM-4T) على أربعة منافذ DB-60 وتوفر معدل بيانات يبلغ 8 ميجابت في الثانية على المنفذ 0، و 4 ميجابت في الثانية لكل على المنفذ 0 والمنفذ 2، أو 2 ميجابت في الثانية على جميع المنافذ الأربعة في آن واحد. تدعم وحدة الشبكة النمطية NM-4T وضع التزامنة فقط. تدعم منافذ DB-60 الموجودة على وحدة الشبكة النمطية NM-4T [الكلمات](#) Cisco ذات 60 سنا "5-في-1" المستخدمة على موجّهات سلسلة 2500 و Cisco 7000.



[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

راجع قسم [دعم النظام الأساسي](#) في هذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

راجع قسم [دعم النظام الأساسي](#) في هذا المستند.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

[الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

[رقم المنتج](#)

الوحدة النمطية للشبكة NM-4T - أربعة منافذ Sync Serial Network Module

[الميزات](#)

- أربعة منافذ تسلسلية.
- يستخدم موصلات Cisco DB-60 (نفس توصيل كبلات Cisco 2500 و Cisco 7000 و NM-4a/s و NM-8a/s).
- لمزيد من المعلومات، ارجع إلى [60 سنا "5-في-1"](#).
- يدعم وضع المزامنة فقط (الوضع غير المتزامن غير معتمد).
- يوفر معدل بيانات متزامن يبلغ 8 ميجابت في الثانية على المنفذ 0، و 4 ميجابت في الثانية لكل من المنفذ 0 والمنفذ 2، أو 2 ميجابت في الثانية على جميع المنافذ الأربعة في آن واحد.
- لا يدعم ثنائي الإتجاه أو أحادي الإتجاه.

[دعم المنصات](#)

Cisco 2691، 3725، 3737، 45	Cisco 3660	Cisco 3631	Cisco 3620 و 3640	Cisco 2600 و 2600 XM	دعم برنامج Cisco IOS®
برنامج IOS الإصدار 12.1(2)T، 12.2(1)	جميع إصدارات برنامج Cisco IOS software	برنامج IOS الإصدارات T(13)12.2 و (1)12.3 و T(2)12.3 Cisco	برنامج IOS الإصدارات XA(4)11.2 و 11.2P و 11.3 و جميع x.12 Cisco	غير مدعومة	NM-4T

1) YT من Cis co					
-----------------------------	--	--	--	--	--

ملاحظة: عادة ما تكون إصدارات برنامج Cisco IOS software المقدمة هي الإصدار الأدنى المطلوب لدعم النظام الأساسي أو الوحدة النمطية أو الميزة المعنية. أستخدم [Software Advisor \(مرشد البرامج\)](#) ([العملاء المسجلون](#)) فقط) لاختيار البرامج المناسبة لجهاز الشبكة لديك، ومطابقة ميزات البرامج ببرنامج Cisco IOS والإصدارات CatOS، أو مقارنة إصدارات برنامج Cisco IOS software، أو اكتشاف إصدارات البرامج التي تدعم الأجهزة.

التكوين

في وحدة الشبكة النمطية NM-4T Network Module، يتم تناول الواجهات كفتحة تسلسلية للواجهة/وحدة . الوحدات مرقمة من اليمين إلى اليسار. هذا الإخراج هو نموذج لتكوين وحدة الشبكة النمطية NM-4T. قم بتكوين NM-4T كما تفعل مع أي واجهة تسلسلية أخرى على الطرازين 2500 و 7500 وما إلى ذلك.

ملاحظة: لا توجد معلمات أو أوامر خاصة بإطار أو مسح الوقت أو معلمات أو أوامر LineCode تستخدم في هذا التكوين. لا تحتوي الوحدة النمطية لشبكة NM-4T على وحدة CSU/DSU مدمجة. تحتاج إلى استخدام وحدة CSU/DSU خارجية.

```
maui-soho-02(config)# interface Serial 2/0
maui-soho-02(config-if)# ip add 10.0.0.1 255.255.255.0
maui-soho-02(config-if)# encapsulation ppp
maui-soho-02(config-if)# no shutdown
```

لمزيد من المعلومات حول تكوين وحدة شبكة NM-4T، ارجع إلى [تكوين الواجهات التسلسلية](#).

معلومات ذات صلة

- [تكوين الواجهات التسلسلية](#)
- [أرقام منتجات كيلات Cisco وأرقام الأجزاء والأوصاف](#)
- [صفحات دعم تقنية الطلب والوصول](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل