

ىل ع WIC-1DSU-56K4 ةه ج اول ا تا ق اط ب م اد خ ت س ا 3600 و 2600 و 1700 و Cisco 1600 ت ا ه ج و م

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [الميزات](#)
- [الأنظمة الأساسية المدعومة](#)
- [عينة من التكوين](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يقدم هذا المستند نظرة عامة على بطاقة الواجهة WIC-1DSU-56K4، ويقدم نموذجاً للتكوين لاستخدام بطاقة الواجهة هذه على الأنظمة الأساسية لموجهات السلسلة 3700 و 1600 و 2600 و 3600 و 3700 من Cisco.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

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](#)

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

[الميزات](#)

تقوم وحدة خدمة القنوات التي تبلغ سعتها 4 كيلو بايت/وحدة خدمة البيانات (CSU/DSU) بتنفيذ عمليات تخزين البيانات

الرقمية (DDS) أو الخط المؤجر) بسرعة 56 كيلو، بالإضافة إلى ما يلي:

- يدعم معدلات تكرار عمليات DDS بمعدل 2.4 و 4.8 و 6.9 و 19.2 و 38.4 و 56 و 64 كيلوبت في الثانية.
- يدعم العملية 56 المحولة بسرعة 56 كيلوبت/ثانية (AT&T PUB. 41458، Sprint TS-0046)
- لديها حساسية جهاز الاستقبال من -45 ديسيبل بكل معدلات التكرار الحلقي.
- يتضمن وظائف التشخيص التالية: وظيفة الاختبار الذاتي (عند التشغيل بمجرد بدء تشغيل المستخدم) خط الشبكة وعمليات إعادة تشغيل المعدات الطرفية للبيانات (DTE). قام المستخدم ببدء عمليات إعادة تشغيل DTE والسطر و 7.54 عن بعد.

الأنظمة الأساسية المدعومة

يسرد هذا الجدول الأنظمة الأساسية المختلفة المدعومة:

| النظام الأساسي | دعم برنامج IOS من Cisco |
|----------------------|--|
| 1600 | برنامج IOS® الإصدار 11.2(9) P و 11.3(3) T من Cisco وجميع الإصدارات .x.12 |
| 1700 | جميع إصدارات برنامج Cisco IOS software .re |
| الطراز 2600 و 2600XM | جميع إصدارات برنامج Cisco IOS software .re |
| 3620، 3640 هـ | برنامج IOS الإصدار 11.2(4) |

| | |
|---|---------------------|
| XA(و 5)11.2 من P(Cisco وجميع الإصدارا ت 11.3 و 11.3T وجميع الإصدارا ت .x.12 | |
| جميع إصدارا ت برنامج Cisco IOS softwa .re | 3631 |
| جميع إصدارا ت برنامج Cisco IOS softwa .re | 3660 |
| جميع إصدارا ت برنامج Cisco IOS softwa .re | 3745 هـ 3725 ، 2691 |

عينة من التكوين

فيما يلي نموذج تهيئة مناسب لبطاقة الواجهة WIC-1DSU-56K4.

ملاحظة: لا توجد أوامر صياغة أو تشفير خطي. وذلك لأن البطاقة 56k ليست T1، ولا تتعلق بالجدول الزمنية. هناك 24 جدول زمني في T1:

ملاحظة: 24 ds0s=1.544m x 64

ملاحظة: هذه البطاقة 56 كيلو فقط، أما الجداول الزمنية فهي غير ذات صلة. هنا التكوين:

| |
|---------|
| التكوين |
| |

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

معلومات ذات صلة

- [الموجّهات من السلسلة 1600 من Cisco](#)
- [سلسلة موجّهات الوصول النمطية طراز 1700 من Cisco](#)
- [سلسلة موجّهات الأنظمة الأساسية متعددة الخدمات طراز 2600 من Cisco](#)
- [سلسلة موجّهات الأنظمة الأساسية متعددة الخدمات طراز 3600 من Cisco](#)
- [نظرة عامة على بطاقات الواجهة لموجّهات الوصول من Cisco](#)
- [تثبيت بطاقات الواجهة Cisco Interface Cards في موجّهات الوصول من Cisco](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا