

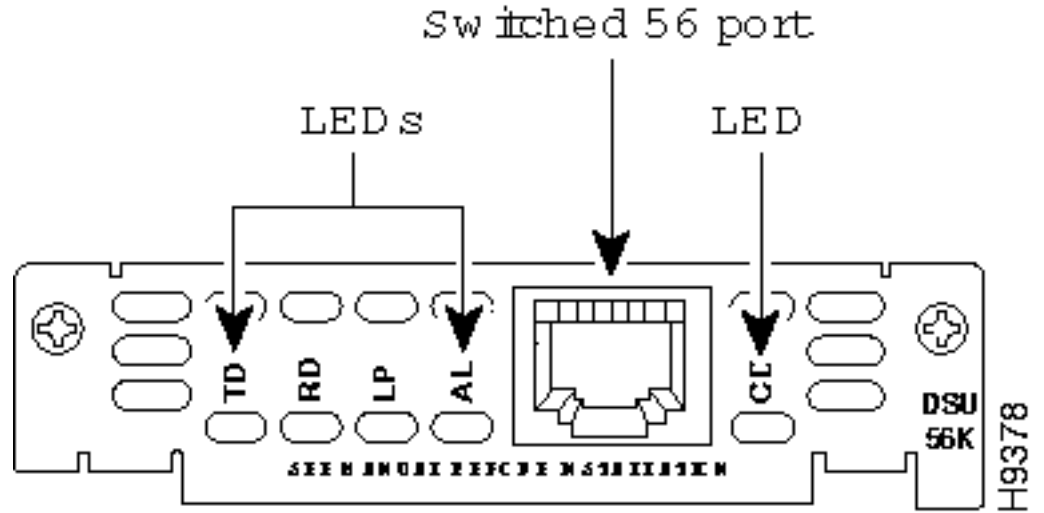
1-Port 4-Wire 56/64 Kpbs CSU/DSU WAN Interface Card (WIC-1DSU- 56K4)

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [رقم المنتج](#)
- [الميزات](#)
- [دعم المنصات](#)
- [التكوين](#)
- [نطاق توصيل Connector](#)
- [تعريفات مؤشر LED](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يتم دمج بطاقة واجهة WAN (WIC-1DSU-56K4) ذات ال 1 منافذ ذات 4 أسلاك بطول 64/56 كيلو بايت من وحدة خدمة القنوات/وحدة خدمة البيانات (CSU/DSU) مع بطاقة واجهة WAN (WIC-1 DSU-56K4) داخل بطاقة واجهة WIC واحدة، كما تقوم بوظائف CSU/DSU لكل من شبكات البيانات DDS (المخصصة) وشبكات البيانات ذات 4 أسلاك محولة بسرعة 56 كيلوبت في الثانية. كما أنها توفر واجهة متزامنة لجميع المعدلات لأي شبكة مخصصة لخدمة البيانات الرقمية (DDS) من نقطة إلى نقطة أو متعددة النقاط متوافقة مع منشور AT&T 62310. كما يدعم الطراز WIC-1DSU-56K4 خدمات البيانات 56 المحولة عبر أسلاك والتي تحتوي على 4 أسلاك مثل الطراز Accunet 56 من AT&T أو الطراز VPN-56 من Sprint بالإضافة إلى العديد من خدمات البيانات المحولة التي توفرها شركات نقل البيانات المحلية.



المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

يرجى الرجوع إلى قسم [دعم المنصات](#) أدناه للحصول على معلومات تفصيلية.

تم إنشاء المعلومات المقدمة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كنت تعمل في شبكة مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر قبل استخدامه.

الاصطلاحات

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

رقم المنتج

بطاقة الواجهة WIC-1DSU-56K4 - One Port Four Wire 56/64 Kbps CSU/DSU WAN Interface Card

الميزات

تعرض هذه القائمة تفاصيل الميزات المرتبطة ب WIC-1DSU-56K4:

- يطبق العملية 56 ك و DDS (الخط المؤجر) المحولة.
- تم تعيين ميزة أجهزة متماثلة على وحدة التحكم CSU/DSU بسرعة 64/56 كيلو ذات الأسلاك الأربعة للطراز 2524-2524.
- تكوين مماثل لبرنامج [Cisco IOS® Software](#).
- يدعم [عملية DDS \(الخط المؤجر\)](#) (AT&T Pub. 62310).
- يدعم معدلات تكرار عمليات DDS بمعدل 2.4 و 4 و 8 و 9.6 و 19.2 و 38.4 و 56 و 64 كيلوبت في الثانية.
- يدعم [العملية 56 المحولة](#) بسرعة 56 كيلوبت/ثانية (AT&T PUB. الطراز 41458، Sprint TS-0046).

برنامجات IOS الإصدار 11.2 (P و 11.3) IOS	دعم برنامج IOS من Cisco	جميع إصدارات برنامج Cisco IOS	جميع إصدارات برنامج Cisco IOS	برنامج IOS الإصدارات وجميع الإصدارات 11.3 و 11.3T وجميع الإصدارات من x.12 Cisco	جميع إصدارات برنامج Cisco IOS	جميع إصدارات برنامج Cisco IOS
--	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------

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

تستخدم بطاقة الواجهة WIC-1DSU-56K4 أوامر service-module. فيما يلي نموذج للتكوين.

ملاحظة: لا توجد أوامر صياغة أو تشفير خطي. وذلك لأن البطاقة 56 كيلو ليست T1 ولا ترتبط بالجدول الزمنية. هناك 24 قطعة زمنية في T1: 24 x 64 ds0s=1.544m

هذه البطاقة 56 ك فقط والجدول الزمنية غير ذات صلة.

```
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
```

للحصول على قائمة الأوامر المتاحة، ارجع إلى [تكوين الوحدات النمطية لوحد خدمة البيانات المتكاملة/وحدة خدمة القناة \(DSU/CSU\) وبطاقات واجهة WAN من Cisco.](#)

لإجراء اختبار إسترجاع ارجع إلى [إختبارات الاسترجاع لخطوط T1/56 ك.](#)

نطاق توصيل Connector

تستخدم الوحدة النمطية WIC-1DSU-56K4 وحدة قياسية من خلال كابل RJ-45 للاتصال من مقبس RJ-48S على وحدة التحكم CSU/DSU إلى مقبس الحائط.

إشارة	مسمار RJ-48S
حلقة إستقبال	1
تلميح التلقي	2
خاتم	7
طرف	8

تعريفات مؤشر LED

التعريف	إشارة	تسمية
إعدادات عادية أو في كل الوقت. NO RM AL /DD :S يتم إضاءتها عند	أداة Data Carrier Detect	DCD

<p>إستلام آخر ف البيانات .ت. NO RM AL/ SW :56 إضاءة عندما يتم تاسيس اتصال صحي .ج.</p>		
<p>يضيء عند تسجيل دخول آخر ف البيانات المتلقاة من وحدة DSU إلى الوجه.</p>	<p>تلقي البيانات</p>	<p>RD</p>
<p>يضيء عند مزمنة آخر ف بيانات الإرسال من الوجه إلى</p>	<p>بيانات الإرسال</p>	<p>تيرابايت</p>

وحدة DSU		
إضاءة ة صلية في أي وقت يكون الاست رجاع نشاطا .	إسترجاع	LB
يضيئ أي وقت يوجد حالة تنبه غير مقنع ة: . ظ ا م ا ر ا ش ي غ ل / ا ر ج ا ر م ا ك ا ت ب م م ا ر	إنذار	آل

ش
ك
ة
•
ش
ا
ر
ة
ح
م
م
-
لا
ع
م
•
لا
ي
و
لا
ب
ت
•
ا
ر
-
لا
م
ر
ع
ب
لا
و
ب
م
م
-
م

تقرير نتائج اختبار الـ 64 كاسا في وقتنا الحالي في الامم المتحدة كـ RPT (DSSU Loop b

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا