

يقوم منفذ Cisco بتشغيل اتصال متزامن، ومنفذ Sun غير متزامن.

الكبل الأحمر

كغ جانبي (أحمر J3 موصل) أثي		RS 232 Side	
رقم التعريف الشخصي		الاسم	مسمار
2		أرضية إطارية	1
17	<—	TD	2
6	—>	RD	3
11	<—	جاهزية البدء	4
19	—>	CTS	5
51	—>	DSR	6
18 + 9 + 1 46 +		أرض الإشارة	7
40	—>	DCD	8
38	<—	DTR	20
يلزم توفر العنصرين التاليين للكابل المتزامن (KG إلى Cisco):			
15		TX CLK	15
20		RX CLK	17

ملاحظات:

- يستخدم KG-84A مدخلات تفاضلية للعديد من الإشارات. من الضروري أن يتم ربط المسامير 9 و 18 و 46 بالسن 1 على موصل الكيلوجرام (كما هو موضح أعلاه). الدبابيس 9 و 18 و 46 هي الجانب الآخر (غير المستخدم) من إشارات معينة. أيضا، لا تقم بتوصيل المسامير 7 أو 22 أو 41 أو 53 في جانب الكيلوجرام. هذه مخرجات مضخمات تفاضلية ويجب أن تترك بدون دائرة.
- لا تقم بتكبل التوصيلات 15-15 و 17-20 للرباط غير المتزامن بين منافذ KG ومنافذ Sun التسلسلية.

الكبل الأسود

كغ جانبي (موصل) أثي (أسود) J2		RS 232 Side	
رقم التعريف الشخصي		الاسم	مسمار
2		أرضية إطارية	1
15	—>	TD	2
13	<—	RD	3
29	—>	جاهزية	4

		البدء	
27	←	CT S	5
51	←	DS R	6
1+12+ 28+35 +53+2 2+20+ 30+18		أر ض الإش ارة	7
34	←	DC D	8
17	→	DT R	20
ساعات التشغيل المتزامنة:			
21	←	TX CL K	15
19	←	RX CL K	17
32	→	TC الها: ف	24

[KG84a/Avanti Working Configuration](#)

يحتوي هذا القسم على ملخص لكبل/تكوين عامل لتوصيل KG-84A ومودم AVANTI لتكوين إرتباط متزامن. تم عرض عمليات التهيئة والكابلات بشكل عملي عند توصيل منفذين تسلسليين يعملان عبر شبكة Sun وفقا للمخطط أدناه. معلومات الارتباط أدناه خاصة بدائرة متزامنة.

Sun <=> KG-84a <=> مودم أفانتي <=> مودم أفانتي <=> Sun <=> KG-84a

الجانب الأحمر، KG-84a	منفذ RS-232C	
2	1	
17	2	Tx
6	3	Rx
11	4	جاهزية البدء
19	5	CTS
51	6	DSR
1-9-18-46	7	GND
40	8	DCD
15	15	TxC
20	17	RxC
38	20	DTR

الجانب الأحمر، KG-84a	منفذ RS-232C	
2	1	
15	2	Tx
13	3	Rx
29	4	جاهزية البدء
27	5	CTS
51	6	DSR
1-12-20	7	GND
34	8	DCD
19	17	RxC
17	20	DTR
32	24	

تكون إعدادات اللوحة الأمامية على KG-84A كما يلي (لفك تشفير إعدادات المحول، ارجع إلى وثائق KG84A أو اللوحة الأمامية الداخلية على الوحدة):

ضبط	بارامتر
1 - من جهة 2 - من جهة أخرى	ساعة
2	وضع البيانات
باء 4 (التغيير إلى القيمة المناسبة)	معدل البيانات، Rx
باء 4 (التغيير إلى القيمة المناسبة)	معدل البيانات، Rx
1، +0	خطوة Pulse Intvl
1	INTFC (واجهة)
5	مزامنة. نمط
1	وضع tty
المزامنة (التغيير إلى القيمة المناسبة)	طول البيانات
1	وضع الاتصال

تحتوي أجهزة المودم Avanti على سلسلة من مبدلات dip داخل الخزانة. ارجع إلى وثائق المودم للحصول على تفاصيل كل خيار. وبعض هذه الخيارات ضروري للتشغيل السليم للرباط المتزامن؛ وبعضها الآخر يمكن تغييره ليلائم الاحتياجات الفردية. يتم تكوين هذه المحولات على النحو التالي:

ضبط	تبديل
تشغيل الدقة الفائقة (وليس إعداد جاهزية البدء (RTS) (S5

مركز التجارة الدولي	S6
2 (مطابقة ة السرع ة مع إعدادا ت الكيلوغ رام والشم س)	أس 7
مستو ى الطاقة 30- = كيلوبا ت (المحو ل 6، قد يتم تعيينه بشكل مختلف (تأخر CTS = 0 (المحو ل 4)	S8
البحر المتوس ط. النطاق (قد تكون هذه الإعداد ات مختلفة للتطبيق ات الأخرى (منخف ض 4 وات	إس 9
خط اتصال المعادل: داخل	

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 مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل