

تنريثي إال ةكبش ل AUI ذفنم تافصاوم تالباكلاو ةريغصلا تالباكلاو

تايوتحمل

[قم دقمل](#)

[ةيساس أال تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قم دختسمل تانوكمل](#)

[تاحالطصال](#)

[ةيساس أ تامولعم](#)

[لبكلا تافصاوم](#)

[\(DB-15\) \(AUI\) تنريثي إال ذفنم فصو](#)

[IEEE 802.3 و 2 رادصلال تنريثي إال ةيدامل صئاصلا](#)

[ةيناثلا يف تباچيم 10 ةعرب لاس رالل Ethernet Coaxial-type لاصتا دودح](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

قم دقمل

تافصاومو (ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا) Ethernet AUI ذفنم دنتسمل اذه حرشي
ذفانملا فصو تالباكلا

ةيساس أال تابلطتمل

[تابلطتمل](#)

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

[قم دختسمل تانوكمل](#)

ةيدامل تانوكمل او جماربال تارادصل إل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعملا دنتست

• AUI: CAB-3CE18= ئياهم لبك

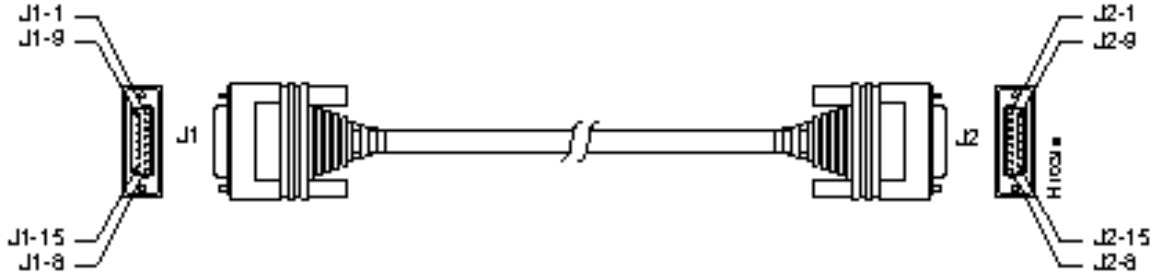
ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيجم تادب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

[تاحالطصال](#)

Cisco [تاحيملت تاحالطصا](#) عجار، تادنتسمل تاحالطصا لوح تامولعملا نم ديزم يلع لوصحلل
[ةينقتلا](#)

ةيساساً تامولعم

ميصت مت . تنرثيإل ذفانمل اماع AUI لوصوم Cisco تاهجوم ضع ب رفوت ،ةنورملا ريفوتل لثم) ددم طئاسوعون ىلإ ليوحتلل يجرالخ لابقتسإ/لاسرا زاوجب لاصتالل هذه AUI ذفانم ةرشابم الاصتم لابقتسالاولاسرالا زاوج نوكي دق . (فايألأ وأ لباكلا وأ لودجملا جوزلا هاندأ حضوم وه امك AUI لباك لالخنم وأ AUI ذفنمب



لباكلا تافصاوم

لباكلاو تنرثيإل ذفنم تافصاوم مسقلا اذه حرشي

(AUI) (DB-15) تنرثيإل ذفنم فصو

اهل ةبسانملا تاراشإل او ريماسملا فلتخم ىلع لم تشي يلاتلا لودجلا

ةراشإ	تنرثإ ةرئاد	PIN ¹ زمر
A ةيجراخلا تانايبلا ةرئاد	أ ود	3
B تانايبلا جورخ ةرئاد	ب ود	10
ةيتامولعمل ةرئادل ةرد	س-أ ود	11
A ةرئادل ي ف تانايبلا	ي أ يد	5
ب ةرئادل ي ف تانايبلا	ب-ي د	12
ةيقاولا ةرئادل ي ف تانايبلا	س-ي د	4
A ةرئادل ي ف مكحتلا	ي أ يس	2
ب ةرئادل ي ف مكحتلا	ب-ي آ يس	9
ةرئادل ةرد ي ف ةرطي سال	س-ي آ يس	1
كرتشملا دهجلا	VC	6
دئازلا يئابرهكلا دهجلا	VP	13
ةيطلوفلا ةرد (L25 و M25)	لباقم ي ف	14
ةيقاوضرا	ي ج ب	ةفدص

لصت م ريغ هيلا راشم لاريغ PIN موري أ¹

IEEE 802.3 و 2 رادصلال تنرثيالل ةي دام لاصئاصخالا

IEEE 802.3 و 2 رادصلال تنرثيالل لباك ل ةي دام لاصئاصخالا يلاتال لودجال درسي

IEEE 802.3			Ethernet	
10BaseT	10Base2	10Base5		
10	10	10	10	لددم تانايابل تباچيم) يف (ةيناثلا
قطن يساسأ	قطن يساسأ	قطن يساسأ	قطن يساسأ	ةقيرط لسر تاراشال
100 جوز لودجم ريغ - يحم UTP)	185	500	500	يصقأ لوط ةعطقلل (راتمألأب)
UTP	لبك يساحن 50 رايغ موأ (عيفر)	تالبك (ةكيمس) 50 رايغ موأ	تالبك (ةكيمس) 50 رايغ موأ	لسواسو مالعال
مجن	ةلفاح	ةلفاح	ةلفاح	ططخمال

ةيناثلا ي ف تباچيم 10 ةعرسب لاسرالل Ethernet Coaxial-type لاصتال دودح

تباچيم 10 ةعرسب لاسرالل تنرثيالل يروحمال عونلا نم لاصتال دودح يلاتال لودجال درسي
ةيناثلا ي ف

10Base2	10Base5	رتماراب
0.6 م س (0.25 ةصوب)	1 م س (0.4 ةصوب)	لبكال رطق
152 ارتم (مدق 500)	رتم 500 (امدق 1640)	لوطل يصقأال دجال عطقمال
762 ارتم (مدق 2500)	رتم 2500 (مدق 8200)	لوطل يصقأال دجال ةزهجة برأ عم) ةكبشلا (راركت
30	100	تالاصتالل يصقأال دجال

		(عطقم لكك تا طغض)
0.5 رتم (1.64 مدق)	2.5 رتم (8.2 مدق)	تافاسم للى نى دألا دحلا (طغض لى) لاصتالا نى ب

ةلص تاذا تامولعم

• [Cisco Systems - ىنفلما معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل إامءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزلچنل دن تسمل