

تنرثي إال ةكبشل AUI ذفنم تافصاوم تالباكلاو ةريغصلا تالباكلاو

تايوتحمل

[قم دقمل](#)

[ةيساس أال تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[قم دختسمل تانوكمل](#)

[تاحالطصا](#)

[ةيساس أ تامولعم](#)

[لبكلا تافصاوم](#)

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

[IEEE 802.3 و 2 رادصا إال تنرثي إال ةيداملا صئاصلا](#)

[ةيناثلا يف تباچيم 10 ةعرب لاس رال 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 تابلطتم

[تابلطتم](#)

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

[قم دختسمل تانوكمل](#)

ةيداملا تانوكمل او جماربال تارادصا إال دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

• AUI: CAB-3CE18= ئياهم لبك

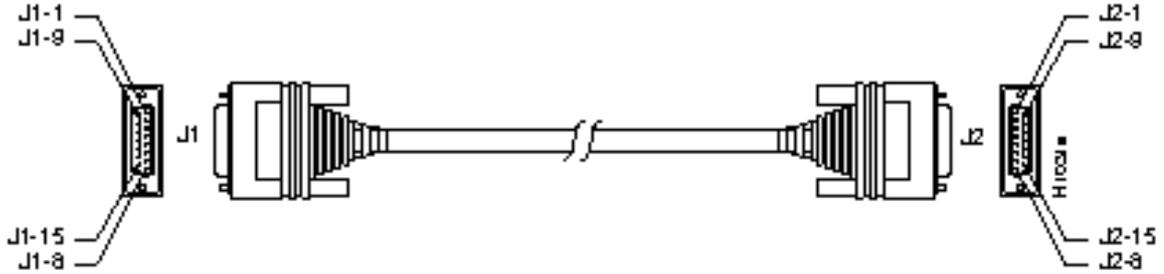
ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيجم تادب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

[تاحالطصا](#)

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

ةيساسأ 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 لابقتسالاولاسرالازاهج نوكي دق . (فايلألأ وأ لباكلا وأ لودجملا جوزلا هاندأ حضوم وه امك AUI لباك لالخنم وأ AUI ذفانمب



لباكلا تافصاوم

لباكلاو تنرثيإل ذفانم تافصاوم مسقلا اذه حرشي

(AUI) (DB-15) تنرثيإل ذفانم فصو

اهل ةبسانملا تاراشإل اوريماسملا فلتخم ىلع لمتش 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 ةرطيسلا	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

لصتم ريغ هيلا راشملا ريغ PIN موري¹

IEEE 802.3 و 2 رادصالا تنرثيالا ةي داملا صئاصخالا

IEEE 802.3 و 2 رادصالا تنرثيالا لباكلا ةي داملا صئاصخالا يلاتلا لودجلا 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 لاسرا تاراشالا
100 جوز لودجم ريغ - يحمم (UTP)	185	500	500	يصقأ لوط ةعطقلل (راتمألاب)
UTP	لبك يساحن 50 رايغ موا (عيفر)	تالبك (ةكيمس) 50 رايغ موا	تالبك (ةكيمس) 50 رايغ موا	لئاسو مالعالا
مجن	ةلفاح	ةلفاح	ةلفاح	ططخملا

ةيناثلا يف تباچيم 10 ةعرسب لاسرالا Ethernet Coaxial-type لاصتلا دودح

تباچيم 10 ةعرسب لاسرالا تنرثيالا يروحملا عونلا نم لاصتالا دودح يلاتلا لودجلا درسي
ةيناثلا يف

10Base2	10Base5	رتماراب
0.6 مس (0.25 ةصوب)	1 مس (0.4 ةصوب)	لبكلا رطق
152 ارتم (مدق 500)	رتم 500 (امدق 1640)	لوطل يصقألا دحلا عطقملا
762 ارتم (مدق 2500)	رتم 2500 (مدق 8200)	لوطل يصقألا دحلا ةزهجة برأ عم) ةكبشلا (راركت
30	100	تالاصتاللا يصقألا دحلا

		(عطقم لكك تا طغض)
0.5 رتم (1.64 مدق)	2.5 رتم (8.2 مدق)	تافاسم لل ىندألا دحلا (طغضلا) لاصتالا نېب

ةلص تاذا تامولعم

• [Cisco Systems - ىنفللا معدلا](#)

