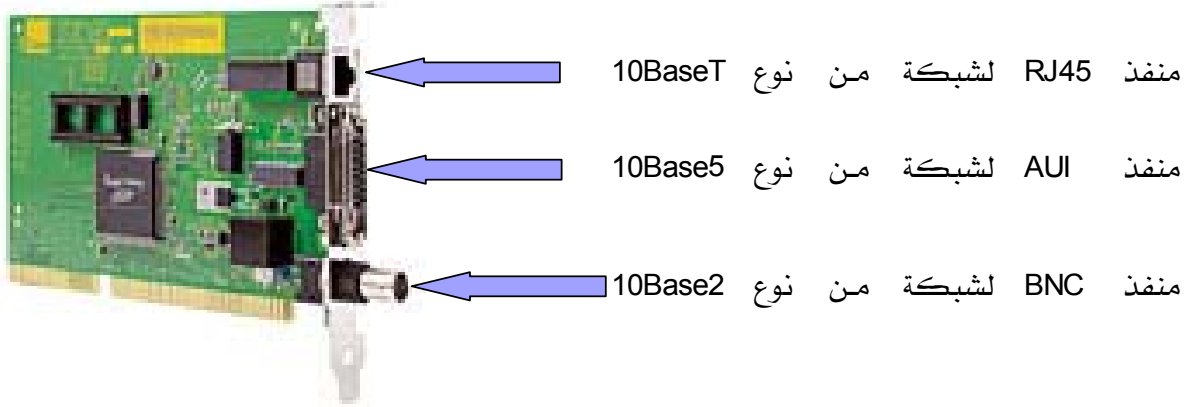


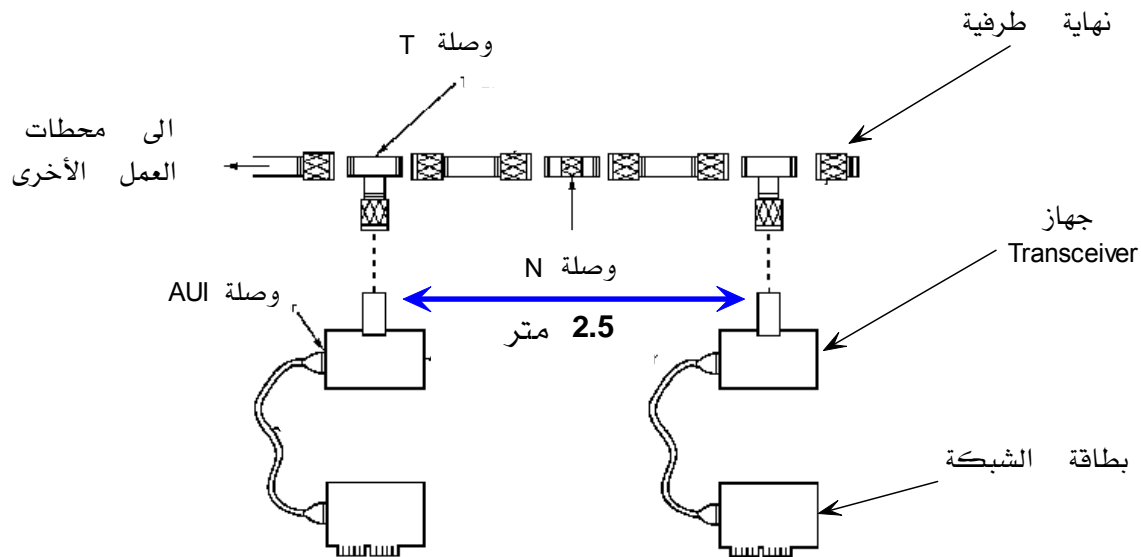
تحتوي بعض بطاقات Ethernet على ثلاث وصلات وهي: وصلة AUI المستخدمة في شبكات 10Base5 ، وصلة BNC في حالة 10Base2 ووصلة RJ45 في حالة 10BaseT. انظر إلى الشكل (4-41).



الشكل (4-41): بطاقة Ethernet مزودة بثلاثة أنواع من الوصلات.

في حالة 10Base5 تحتوي وصلة AUI على 15 دبوساً على صفين ، تستخدم هذه الوصلة لوصل أحد أطراف كبل AUI ببطاقة الشبكة و الطرف الثاني من كبل AUI يتصل بشبكة Thick Ethernet عبر جهاز يسمى Transceiver. انظر إلى الشكل (4-42).

. يتقبل هذا النوع من الشبكات إلى 100 جهاز في كل جزء الذي يكون أقصى طوله 500 متر. من الضروري أن تكون المسافة بين كل جهاز Transceiver و جهاز Transceiver الذي يليه مترين و نصف بالضبط (2.5 m).



الشكل (4-42): جهاز Transceiver واجهة بين بطاقة الشبكة و الكبل السميك.