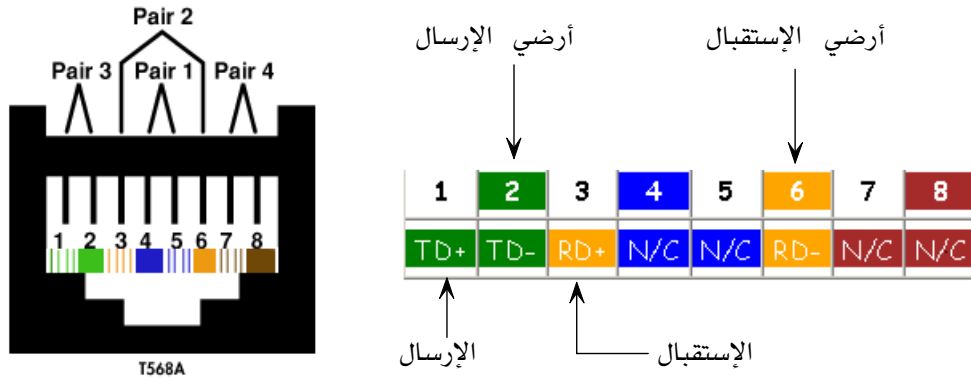
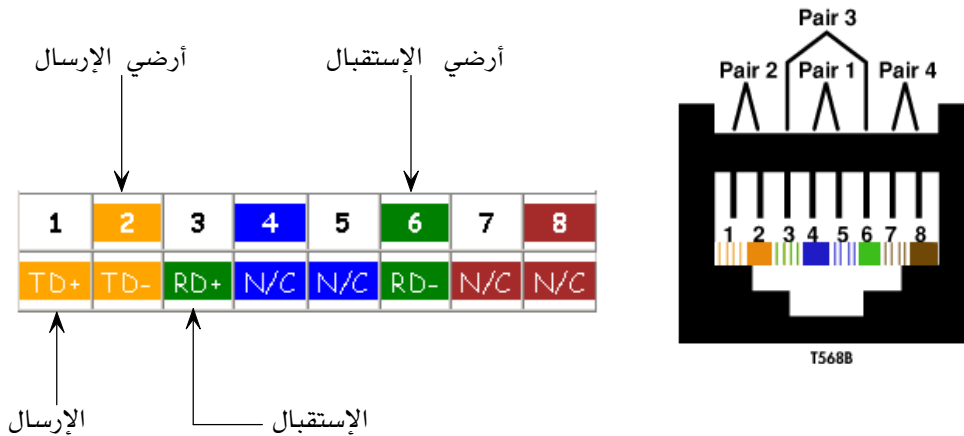


في أغلب الحالات نستخدم أربعة أسلاك من ضمن الثمانية ، اثنان للإرسال و اثنان للاستقبال  
 • يوضح الشكل ( 4- 36 ) الأطراف المستخدمة للإرسال والأطراف المستخدمة للاستقبال في حالة المعيار  
 . 568A



الشكل ( 4- 36 ) : التوصيلات في حالة المعيار 568A.

أما الشكل ( 4- 37 ) فيبين أطراف الإرسال و الاستقبال المتعلقة بالمعيار 568B .



الشكل ( 4- 37 ) : التوصيلات في حالة المعيار 568B.

أسباب كثيرة جعلت من الزوج المتلوي يحل محل السلك المحوري وهي : مرونة الزوج المتلوي ، عدد  
 أسلاكه ، سعره ، وسهولة تركيبه و صيانتة .