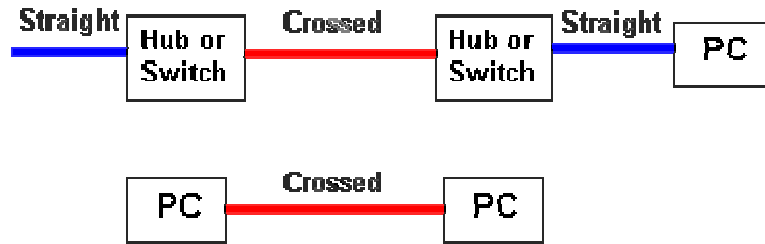


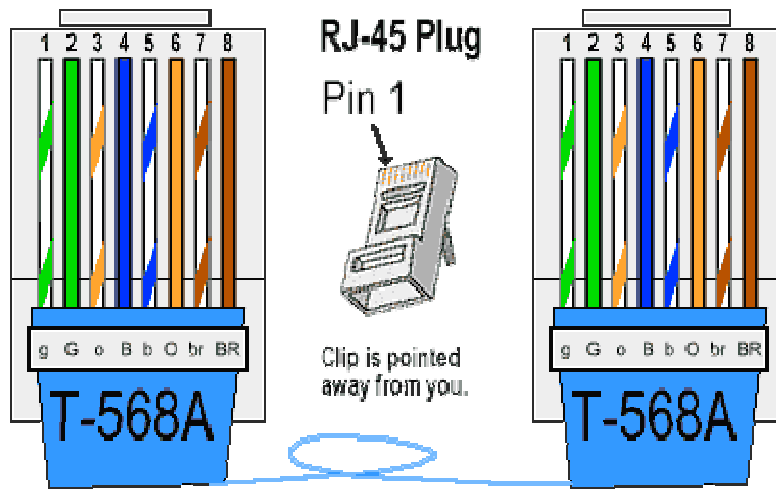
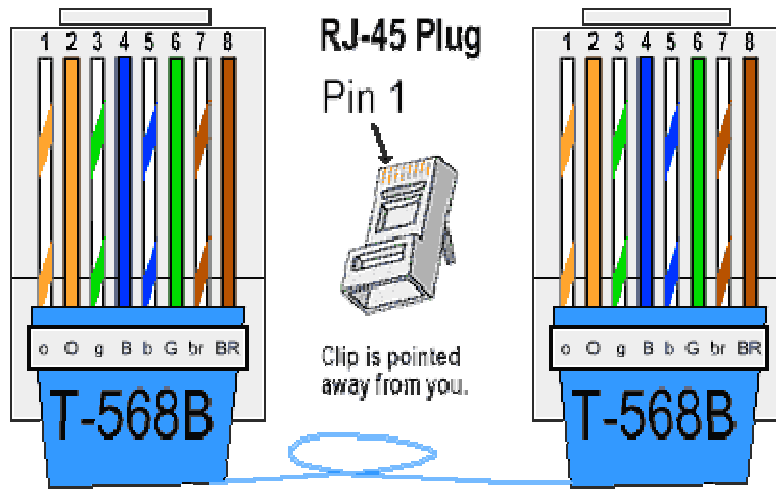
رنگ بندی کابل ها در کابل کشی شبکه :

به طور کلی دو نوع کابل در شبکه های کامپیوتری استفاده میشود نوع اول کابلی است که برای ارتباط سوئیچ به روتر ، سوئیچ به کامپیوتر ، هاب به کامپیوتر به کار میرود که به این نوع کابل مستقیم یا **Straight** گویند. نوع دوم کابلی است که برای ارتباط دو پایانه مانند سوئیچ به سوئیچ ، سوئیچ به هاب ، هاب به هاب ، روتر به روتر ، کامپیوتر به کامپیوتر و روتر به کامپیوتر به کار میرود که به این نوع کابل **Cross** گویند.

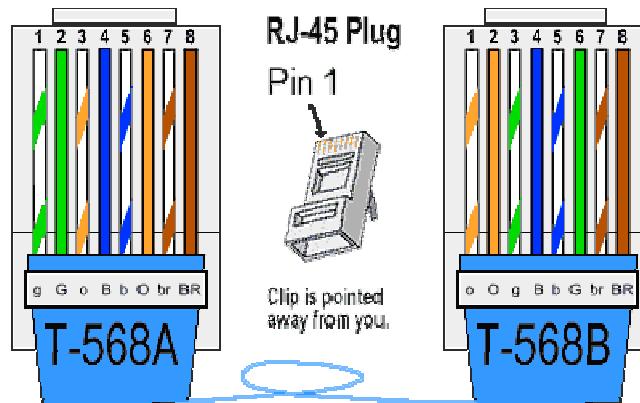


در سوکت زدن سر کابل ها باید ترتیب خاصی را در نظر گرفت که دو ترتیب رنگ استانداردهای T-568A و T-568B شناخته می شوند. اگر چه استفاده از ترتیب رنگهای دیگر ممکن است درست جواب دهد اما به طور یقین خالی از اشکال نخواهد بود و شما را در عمل دچار نقص و کاستی هایی خواهد کرد به خصوص در سرعت واقعی شبکه. در زیر ترتیب رنگ در T-568A و T-568B و همینطور نحوه سوکت زنی با شکل نمایش داده شده است.

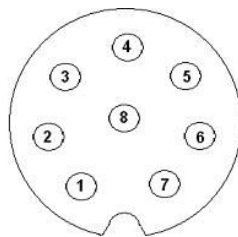
نحوه ساخت کابل Straight با استفاده از رنگ بندی T-568A و T-568B :



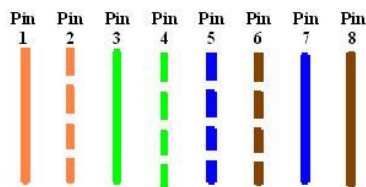
نحوه رنگ بندی برای ساخت یک کابل Cross :



نحوه رنگ بندی برای ساخت کابل ۸-pin برای رادیوهای WiLan :



کانکتور کابل 8-pin Female از رویرو



کابل کانکتور WiLan

