

العوامل التي يتوقف عليها استخدام الكبل

- 1- سرعة الإرسال أو معدل انتقال البيانات.
- 2- أقصى طول للكبل بدون استخدام مكبر للموجة .
- 3- الوقاية و مدى التحمل .
- 4- سعر الكبل .

عملية تجهيز كبلات الشبكة

طريقة توصيل كبل الشبكة

- ✓ تستخدم معظم الشبكات المحلية كبلات الزوج الملتوى غير المعزول UTP (568A)
و هو من النوع المجدول لتقليل التشويش الخارجي .
- ✓ و يوجد أيضا نوع آخر و هو كابلات الزوج الملتوي المعزول . STP (Shielded Twisted Pair) (568B)
و تستخدم في الأماكن المعرضة لمصادر أخرى من التشويش

