

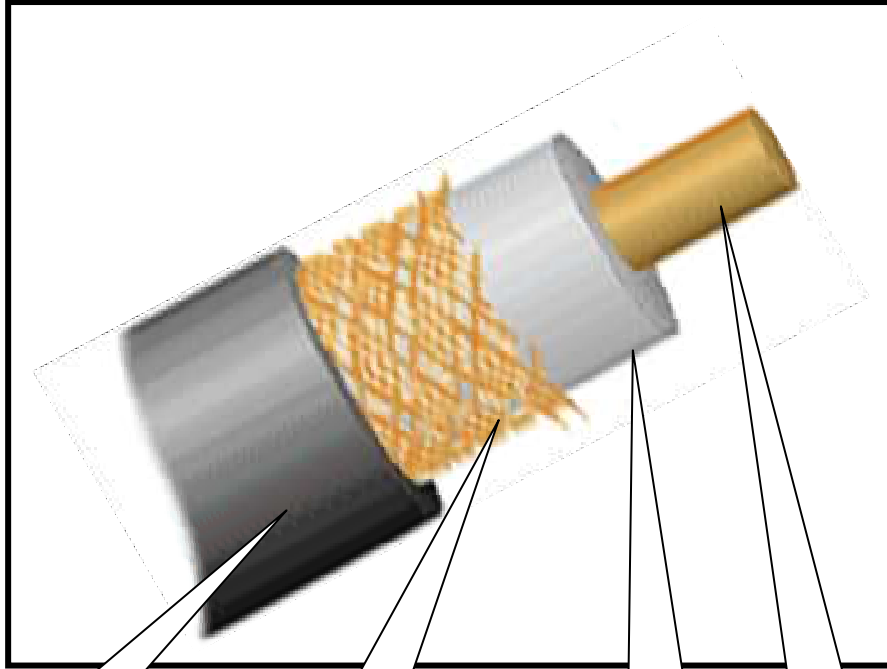
## الكبلات :

- هي الأسلاك المستخدمة لربط الخادم مع محطات العمل  
و يوجد 3 انواع من الكبلات المستخدمة فى الشبكات المحلية وهى :

### ● أوة: الكبل المحورى

## Coaxial Cable

- . يتركب من ناقلين من النحاس موضوعين واحد داخل الآخر .
- . الناقل الداخلى : لنقل اشارات كهربية التى تمثل البيانات .
- . الناقل الخارجى : الشبكة النحاسية يعمل كقطب أرضى للسلك .



غلاف بلاستيك خارجى	ناقل خارجى شيلد نحاسى	عازل	ناقل داخلى
-----------------------	--------------------------	------	------------

### **انواع الكبلات المحورية :**

كبل محورى مرن RG58 و كبل محورى سميك RG8

### **عيوب الكبلات المحورية :**

كبر الحجم – قلى المرونة – صعوبة التركيب و الصيانة .