1. **UDP** هو بروتوكول طبقة نقل بدون اتصال يوفر خدمة رسائل بسيطة ولكنها غير موثوقة. على عكس TCP ، لا يضيف UDP أي موثوقية أو تحكم في التدفق أو وظائف استعادة الأخطاء. يعتبر UDP مفيدًا في المواقف التي لا تكون فيها آليات موثوقية TCP ضرورية. لا يمكن إعادة إرسال حزم البيانات المفقودة باستخدام UDP.
2. \*يقوم **الجسر** بتمرير البيانات الى المنفذ الاخر فيه في احد الحالات التالية: أ- اذا كانت البيانات مرسلة لعنوان ال Broadcast حيث ان هذه البيانات يفترض ان تصل الى جميع الاجهزة. 3- **Switch**: السويتش يستخدم نفس المنطق الذي يستخدمه **الجسر**.