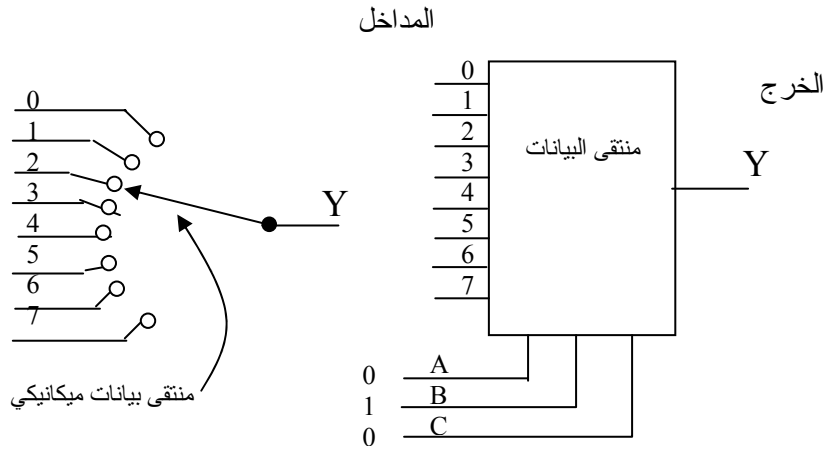
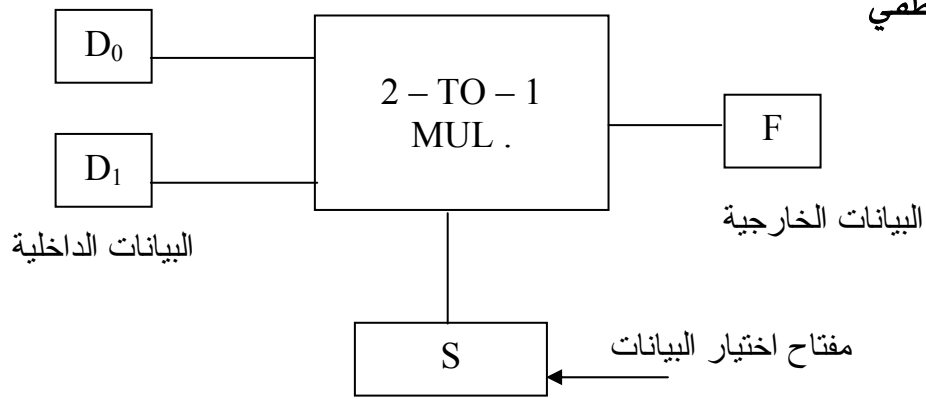


منتقى البيانات Multiplexes

هو أحد الدوائر المنطقية التوافقية ويكون في شكل دائرة متكاملة IC ويتكون من عدة بوابات منطقية (AND , OR , NOT) ، ويمكن اعتبار منتقى البيانات هو العنصر الإلكتروني المناظر للمفتاح الميكانيكي الدوار . وكذلك هو دائرة منطقية تختار المعلومات من خطوط المدخل ويكون عدد مدخلها اثنين أو أكثر ولها مخرج واحد ومفاتيح تحكم .

منتقى بيانات واحد من اثنين 2 - TO - 1 Multiplexes

الرمز المنطقي



جدول الحقيقة

S	F
0	D ₀
1	D ₁

شكل (٤ - ٤) منتقى بيانات واحد من اثنين