

ت تكون الأجهزة التنازيرية، كأجهزة الراديو، من دوائر أساسية تستخدم مديًّا متصلًا من الجهد الكهربائي، على عكس الدوائر الرقمية المنفصلة. يوجد عدد هائل من الدوائر التنازيرية، التي تُسمى أحياناً "خطية" رغم استخدام مؤثرات غير خطية. تشمل الأمثلة الصمامات المفرغة ومضخمات الترانزستور. تُستخدم تقنيات رقمية أو معالجات دقيقة أحياناً لتحسين أداء بعض الدوائر التنازيرية، مشكلةً ما يُعرف بالدوائر ذات الإشارة المختلطة. يصعب أحياناً التمييز بين الدوائر الرقمية والتنازيرية، فالمقارن مثلًا يستخدم مديًّا متصلًا للجهد (تنازيري)، ولكنه يُخرج مستوى رقميًّا من اثنين. كذلك، قد يعمل مضخم الترانزستور كـ"مفتاح" بجهد عالٍ.