

Convertor de impedanță care conține primul convertor dotat cu două borne de intrare și două borne de ieșire, al doilea convertor de rezistență negativă dotat de asemenea cu două borne de intrare și două borne de ieșire, primul rezistor conectat între prima bornă de intrare a primului convertor și prima bornă de ieșire a convertorului de rezistență negativă precum și al doilea rezistor conectat la bornele de intrare ale convertorului de rezistență negativă, iar cea de-a doua bornă de intrare a primului convertor este conectată la cea de-a doua bornă de ieșire a convertorului de rezistență negativă, caracterizat prin aceea că în calitate de primul convertor se utilizează un convertor de impedanță cu coeficient de conversie imaginar, iar primul rezistorul este de tip variabil.