

Convertor de impedanță, care conține un amplificator operațional cu două intrări și o ieșire, un rezistor variabil comandat în cod, conectat cu polii respectiv la intrarea inversoare și la ieșirea amplificatorului operațional, un rezistor fix, conectat între intrarea neinversoare a amplificatorului operațional și masă, un amplificator diferențial cu coeficientul de amplificare unitar, conectat cu intrările respectiv la ieșirea și la intrarea neinversoare ale amplificatorului operațional, un defazor comandat în cod cu posibilitatea reglării fazei în banda de valori 0o...360o și cu coeficientul de amplificare unitar, conectat cu intrarea la ieșirea amplificatorului diferențial, precum și două cleme, conectate respectiv la intrarea inversoare a amplificatorului operațional și la masă, caracterizat prin aceea că mai conține un corector de fază cu valoarea instalată a defazajului, egală cu valoarea negativă a erorii de defazaj acumulate la trecerea semnalului prin etajele convertorului, conectat cu intrarea la ieșirea defazorului, iar cu ieșirea – la intrarea neinversoare a amplificatorului operațional.