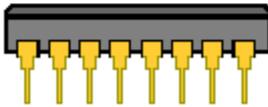


TD404 Ein IC (integrated circuit) ist

Lösung: Eine komplexe Schaltung auf einem Halbleiter-Kristallplättchen.



Innenleben und Gehäuse

Aufbau und DIL-Gehäuse einer integrierten Schaltung, der kompletten Schaltung eines Operationsverstärkers, die aus einer Werbung entnommen ist.

Oben das Innenleben, dessen eigentlicher Chip das mittlere kleine schwarze Rechteck ist. Mit hauchdünnen Drähtchen wird es mit den umliegenden Beinchen verbunden.

Der Versorgungs-Spannungsbereich **UB** reicht von + 3 Volt bis + 15 Volt.

Eine komplexe Schaltung.