



Codice:

040000

Anno Produzione:

1948

Produttore:

IBM

Categoria:

- Componente generico

Il dispositivo è costituito da un telaio sul quale sono assemblati una valvola termoionica (doppio triodo) inserita nella sua basetta e altri componenti quali resistori, capacitori. La parte inferiore del telaio presenta otto piccoli perni: uno centrale di diametro maggiore per il collegamento meccanico ad altre parti del sistema e altri sette pin per il collegamento elettrico.

Questo modulo intercambiabile, basa il suo funzionamento sul doppio triodo con collettore comune, che era utilizzato dall'elaboratore come un interruttore automatico controllato da un segnale elettrico.

Nel 1948 IBM introduce il modello 604, la sua prima macchina di calcolo elettronica utilizzando tubi elettronici e in grado di effettuare le 4 operazioni ad una velocità centinaia di volte superiore ai modelli elettromeccanici. Il calcolatore elettronico 604, introdotto nel 1948 è stato progettato principalmente per calcoli commerciali. Viene descritto come calcolatore "miniaturizzato", anche se in realtà occupa 2 x 2 x 1 metri e pesa 640 chili.

Inviato da Museo il Lun, 31/08/2015 - 22:22

Source URL (modified on 31/08/2015 - 22:22): <https://web.malignani.ud.it/museo/040000>