

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPOSANT CIRCUIT INTÉGRÉ D3622

FICHE N° 9157

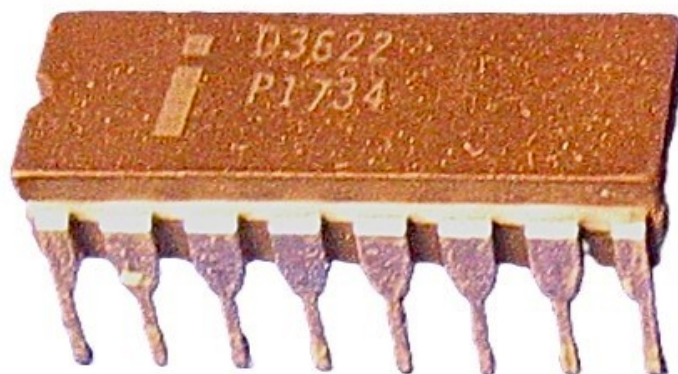
Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Intel Corporation
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle : D3622 P1734
Matériaux : Céramique, Métal

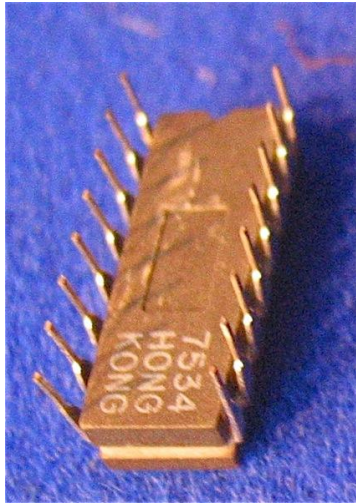
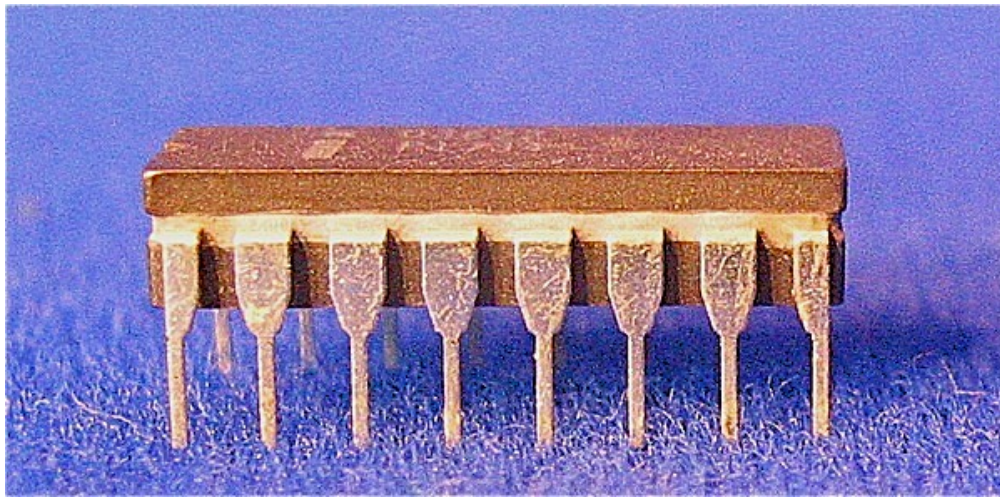
Description

L'Intel D3622 P1734 est un composant électronique fixé sur une céramique noire avec 16 broches de contact métallique, alignées par paires. Ces broches métalliques servent à établir le contact électrique avec les autres éléments du circuit. Ce genre de composant est donc facile à fixer sur une carte de circuit intégré. Comme il est indiqué sous l'objet, il a été fabriqué à Hong Kong.

Utilisation

L'Intel D3622 P1734 est un "Central Processing Element" (CPE) qui est une unité logique et arithmétique (ALU) de deux bits. L'utilisateur peut l'assembler avec d'autres 3002 afin de former un processeur de 4, 6, 8 bits ou plus selon le nombre d'éléments utilisé. Ce circuit fait partie de la famille des composants bipolaires Intel 3000 destinés à équiper les micro-ordinateurs, ensemble de composants réalisés en technologie bipolaire TTL Schottky (Transistor Transistor Logique).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Composant circuit intégré D3622 (Intel Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27370>, consulté le 2026-07-26