

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CIRCUITS INTÉGRÉS AU SILICIUM, LTT 30,36 MHZ

FICHE N° 4826

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LTT

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : LTT 30,36 MHz

Matériaux : Silicium, Métal

Description

Ce circuit électronique au silicium a été retrouvé dans les réserves des travaux pratiques d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Conservé dans une petite boîte en carton et supporté sur du polystyrène, il a été commercialisé par l'entreprise LTT (Lignes Téléphoniques et Télégraphiques) 89 rue de la Faisanderie , 75782 Paris Cedex 16. C'est un circuit à transistor au silicium qui porte la dénomination LTT 30,36 MHz. Il est constitué d'un ensemble de 12 pattes (Pins) et encapsulé dans un petit boîtier métallique rectangulaire, avec un côté brillant et une autre face de couleur jaune.

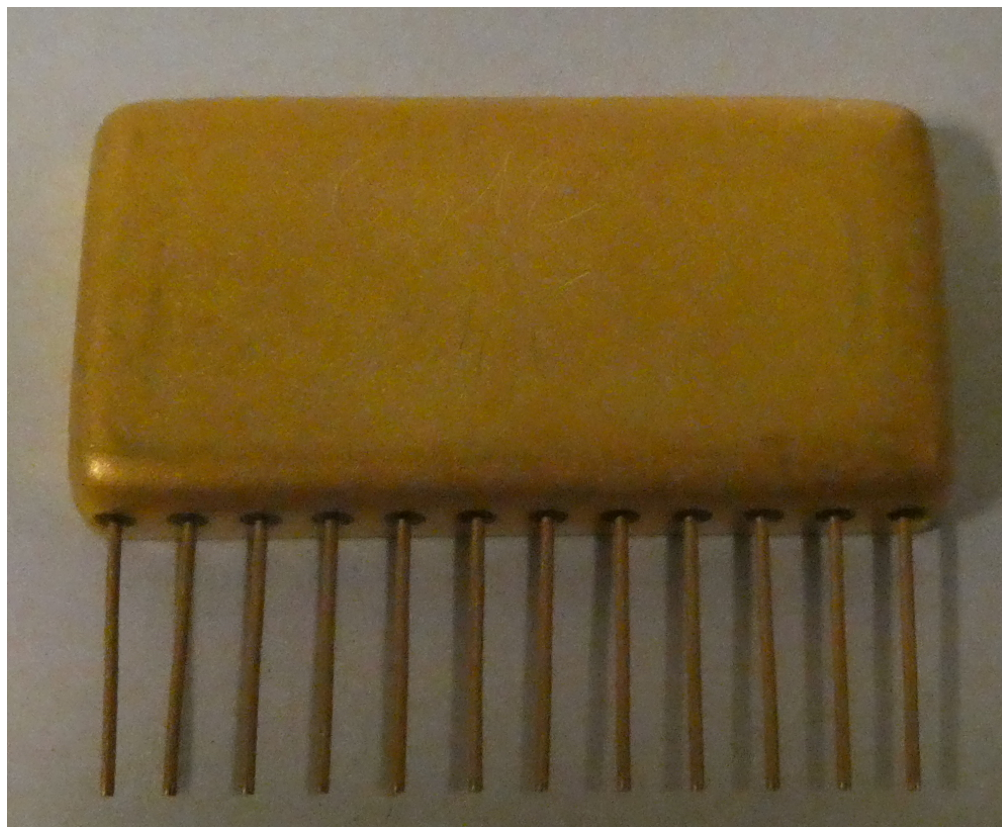
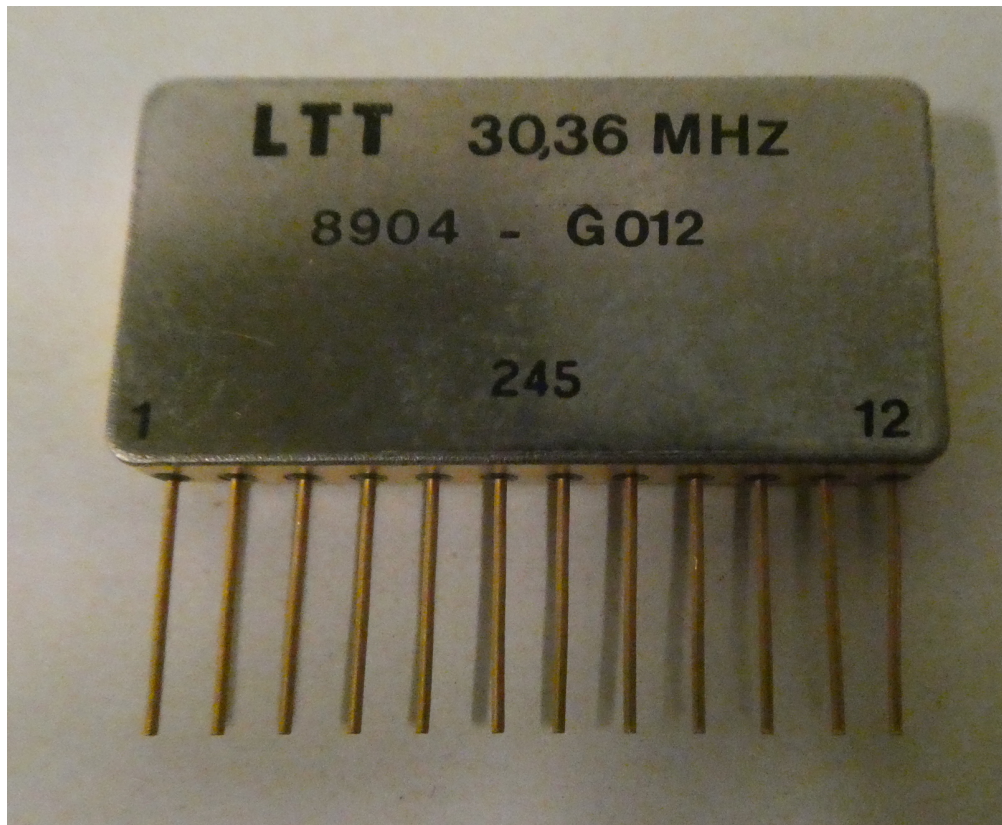
Utilisation

Ce circuit était probablement utilisé par les enseignants et étudiants d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Nous n'avons pas pu retrouver pour l'instant sa fonction exacte. Probablement un filtre ou un oscillateur à la fréquence de 30,36 MHz.

D'après wikipedia, Lignes Télégraphiques et Téléphoniques plus couramment appelé LTT était une société française spécialisée dans l'étude et la fabrication de lignes de communication destinées à la télégraphie et à la téléphonie, active de 1920 à 1985. Outre l'usine de Conflans-Sainte-Honorine, la société a deux usines en Bretagne, à Lannion (créée en 1965) et Dinard (1974) , ce qui peut expliquer la présence de tels circuits à Rennes, en Bretagne.

Il semble que le bureau parisien de LTT, situé au 89 rue de la Faisanderie dans le 16 ème arrondissement de Paris ait été ouvert en 1936 et fermé en 1979.





LIGNES TELEGRAPHIQUES ET TELEPHONIQUES

89, Rue de la Faisanderie
75782 PARIS CEDEX 16

TRANSISTORS AU SILICIUM

TYPE

QUANTITE

397 030 9012

1

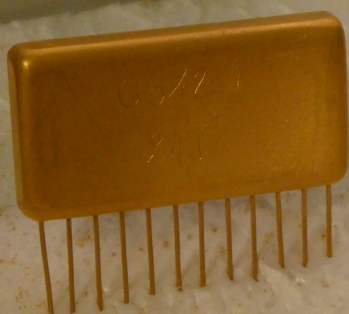
LTT 30,36 MHz

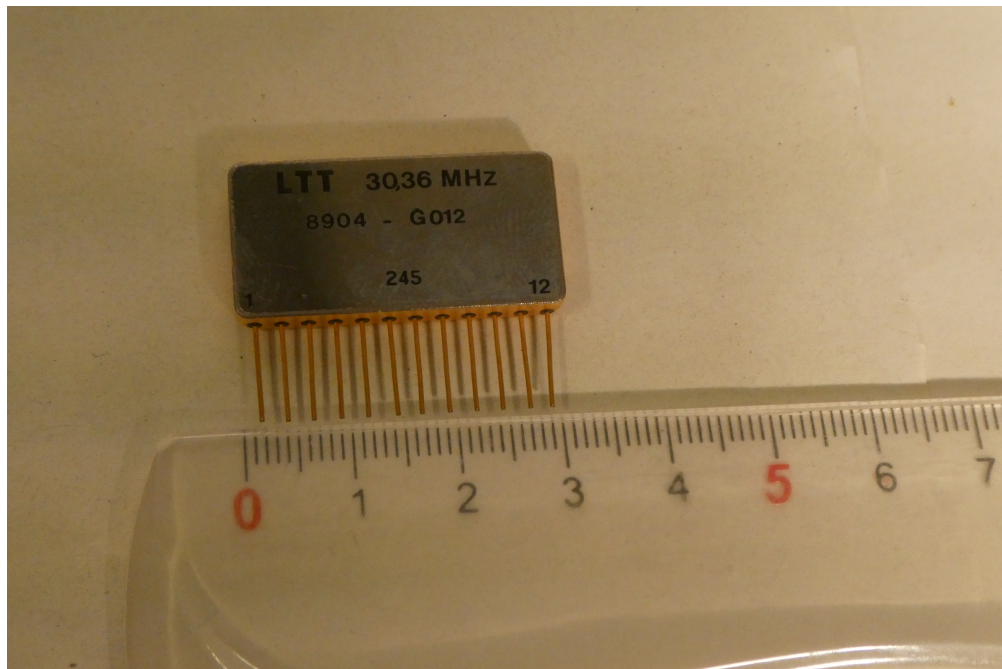
8904 - G012

245

1

12





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Circuits intégrés au silicium, LTT 30,36 MHz (LTT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30693>, consulté le 2026-07-25