

CARTE ÉLECTRONIQUE LOT DE 2 CARTES ATEF3 ADAPTATRICES

FICHE N° 9728

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SEMS Société européenne de mini-informatique et systèmes, Grenoble

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : ATEF3

Matériaux : Composants électroniques, Epoxy

Description

La carte d'adaptation ATEF3 est constituée d'un circuit imprimé portant principalement un circuit oscillateur 4 MHz et un circuit ASIC de marque Lattice, modèle ispLSI 1032-60LJ.

D'un côté de la carte un «sabot» permet de se brancher sur un circuit imprimé (coupleur disque d'origine). De l'autre 2 connecteurs pour nappes souples 50 points assurent la connexion avec les «coffrets floppy CFD3».

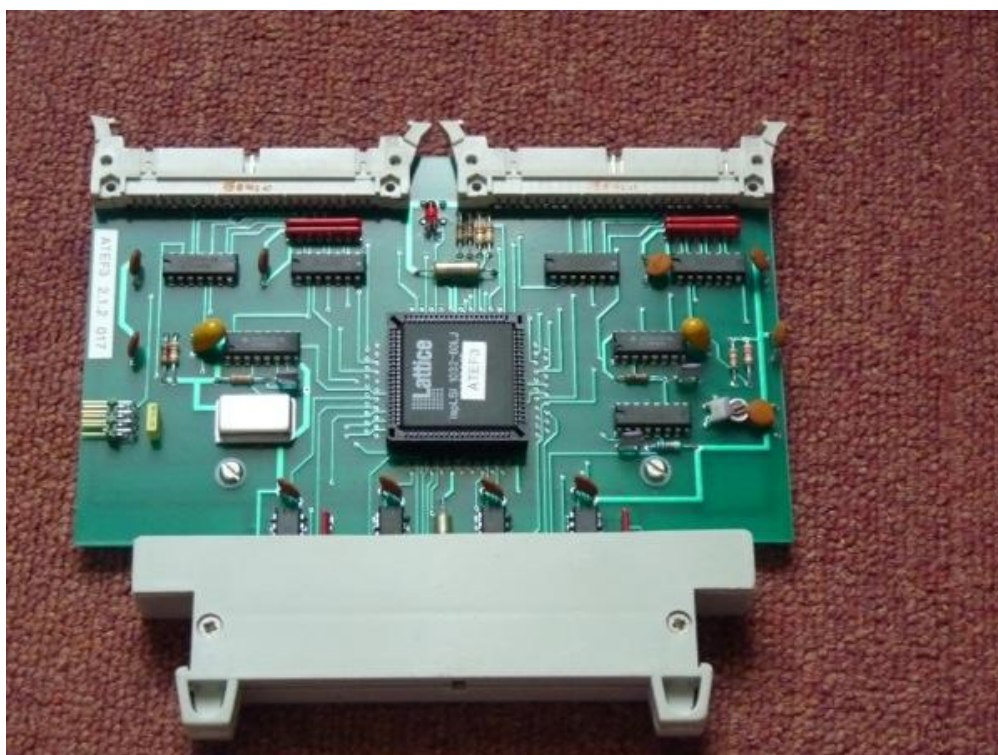
Côté soudures, entre les 2 connecteurs pour nappes, un interrupteur autorise 3 choix : N, E ou F.

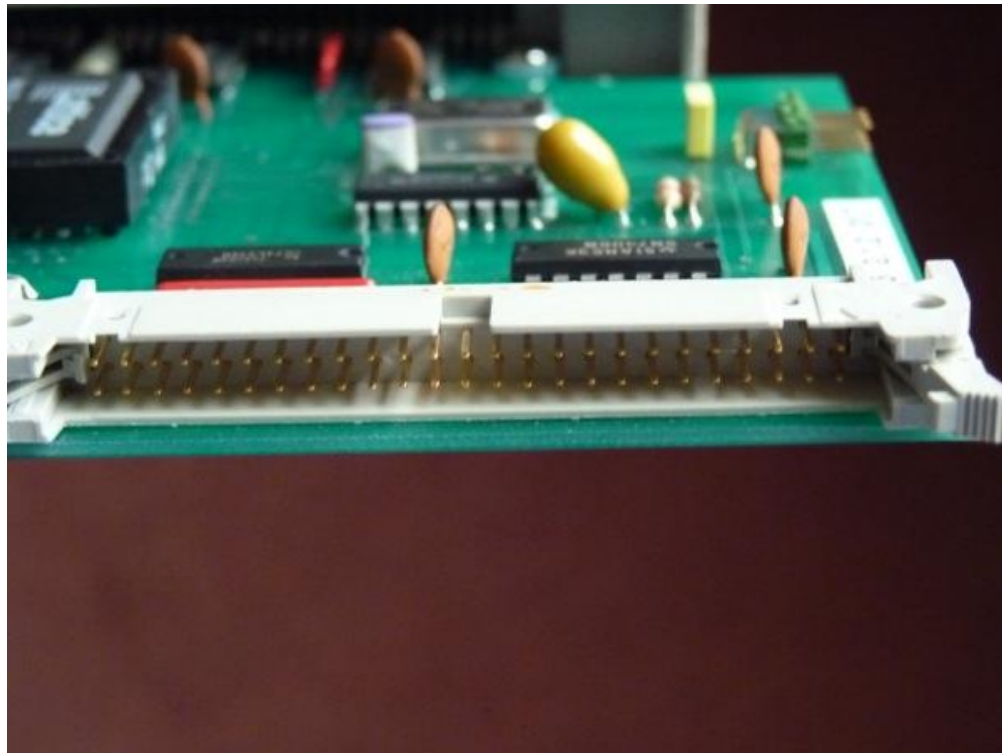
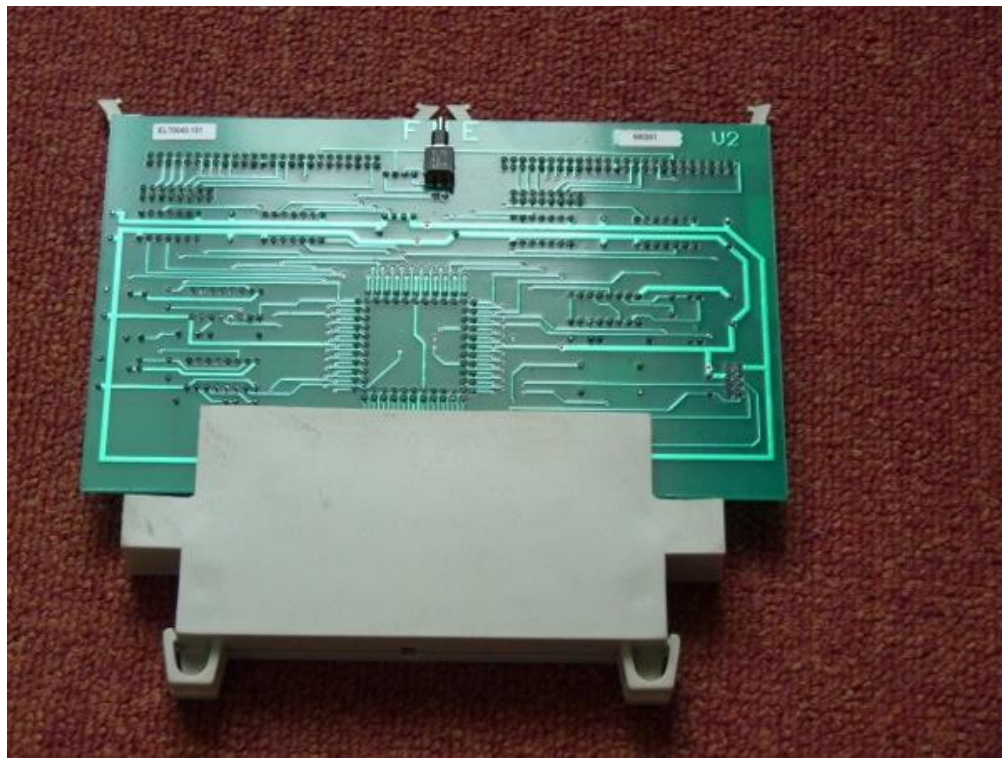
Utilisation

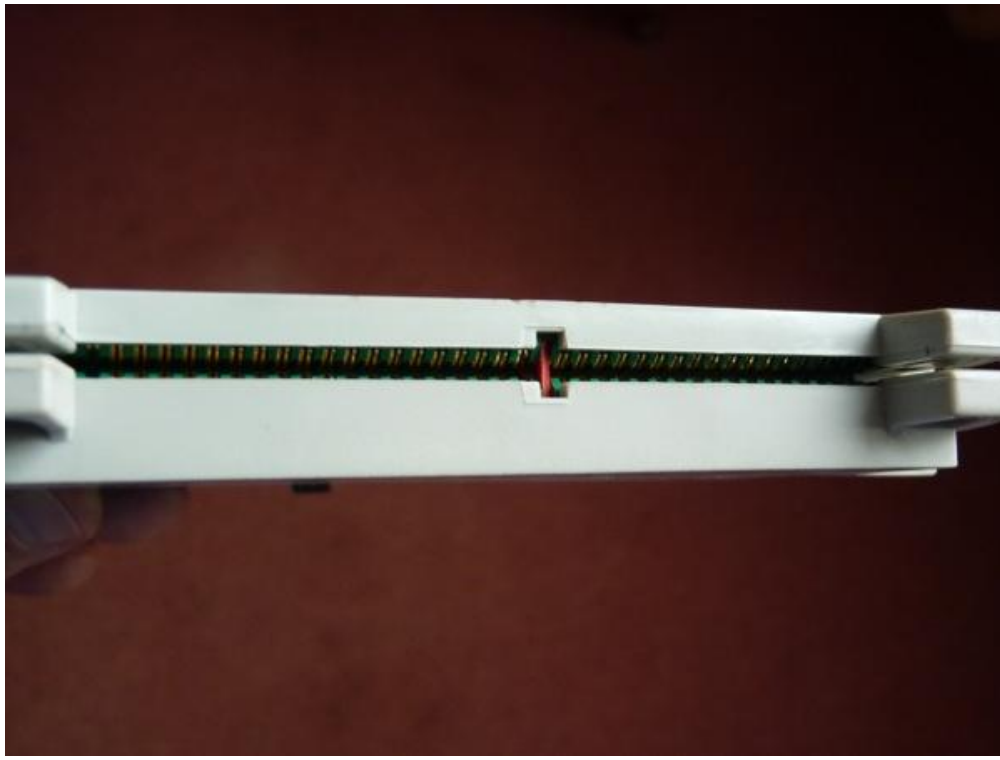
Ces cartes font partie d'un plan permettant de « pallier l'obsolescence des unités floppy 8" CALCOMP (hard et soft sectors) et SHUGGART, tant sur le plan réparation (devenue coûteuse et incertaine) que sur celui des supports (fabrication disquettes abandonnées) ».

L'adaptateur ATEF3 « permet l'utilisation du coffret Floppy 3" en remplacement des floppy CALCOMP format TE en conservant le coupleur sans aucune modification du soft. [...] L'adaptation permet de coupler 2 Unités dans les mêmes conditions que le CALCOMP TE (Unité Simple Face) ».

Informations trouvées sur le site Normandie Automatismes Assistance
(www.naa.fr/support/pdf/cfd3.pdf)







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte électronique Lot de 2 cartes ATEF3 adaptatrices (SEMS Société européenne de mini-informatique et systèmes, Grenoble), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27583>, consulté le 2026-07-26