

CARTE ÉLECTRONIQUE PROCESSEUR TSVME106

FICHE N° 8830

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Tekmis

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Genève (Genève)

Modèle : TSVME106-1C

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Carte électronique Processeur TSVME106 Tekmis (division de TEKELEC AIRTRONIC une compagnie d'électronique française fondée en 1961 par Jean-Claude Asscher orientée principalement sur l'industrie de l'aviation.).

Carte rectangulaire avec 2 connecteurs D-sub 15 broches en face avant pour bus VME. Cette carte possède à l'arrière, deux connecteurs pour s'enficher dans le fond de panier VME STR 700. Sur la face avant de la carte il y a un support sur lequel sont écrits la marque et la référence de la carte. Ce support sert à sortir et à entrer la carte dans le fond de panier. Sur la face avant, il y a également deux voyants "led" rouge Fail, Halt et une led verte Busy, deux boutons Reset et Abort.

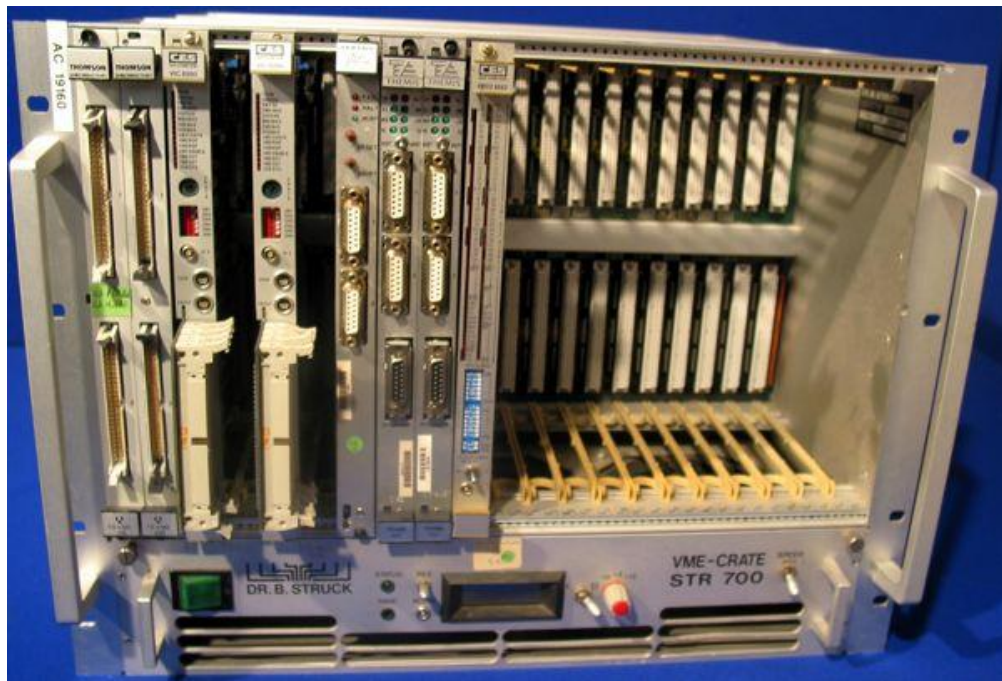
Utilisation

Sur cette carte le processeur 68010 commande le châssis complet ou appartient à un ensemble.

Des applications de cette carte ont été faites au LEP du CERN.

Un ensemble de services (alarmes, communications, Entrées Sorties système, bibliothèques, carnet de route, le calendrier, etc) a été mis en oeuvre et constitue un environnement confortable pour l'application programmes. La plupart de la programmation se fait en Pascal, en utilisant un compilateur croisé développé et maintenu au CERN. Un ensemble d'utilitaires s'exécutant sans le M380 Olivetti et dans les châssis assure la surveillance système, le rechargement du système et de l'application, et la surveillance du comportement du système et de la tâche d'application.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte électronique Processeur TSVME106 (Tekmis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27300>, consulté le 2026-07-26