

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CARTE ÉLECTRONIQUE MODULE DOUBLE CONVERTISSEUR DIGITAL/ANALOGIQUE

FICHE N° 522

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett Packard

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 44429A

Matériaux : Métal, Cuivre

Description

Le module "Dual Output Voltage DAC" de Hewlett-Packard es constitué d'une carte électronique sur verre-époxy avec une face avant métallique. Cette face avant est doté d'une clé "quart de tour" pour verrouiller la carte dans un châssis d'équipement HP.

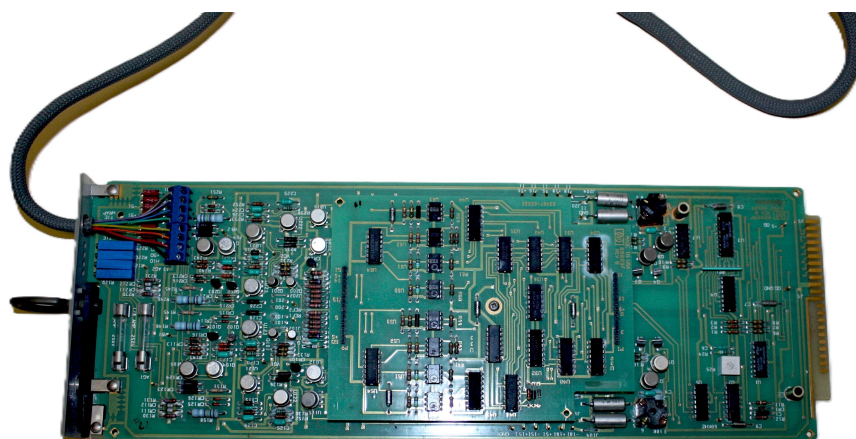
Quatre trous en façade permettent de glisser un tournevis pour ajuster 2 fois 2 tensions : 0 et 10V.

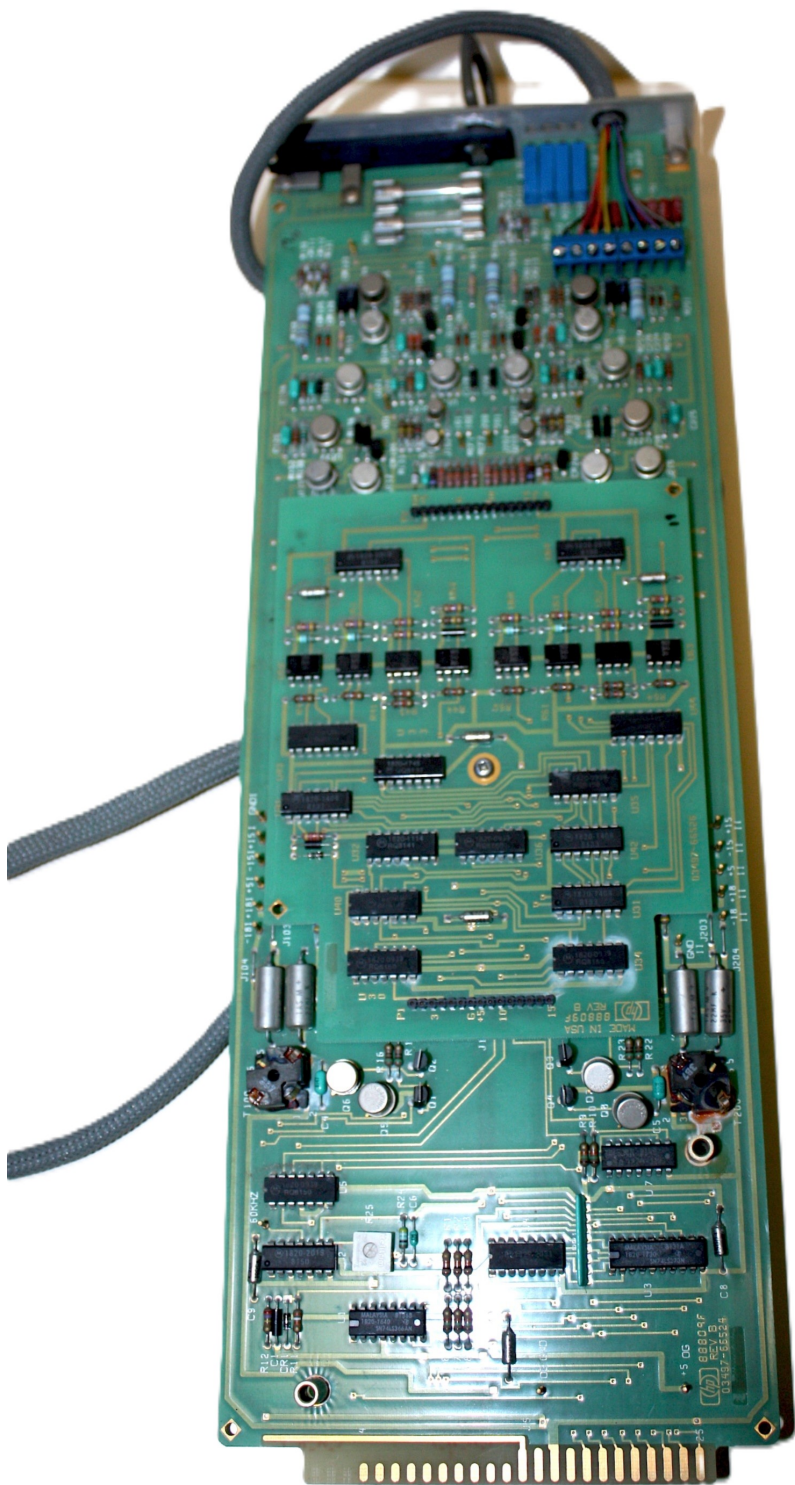
Un trou dans cette façade est prévu pour sortir un câble de liaison avec d'autres appareils.

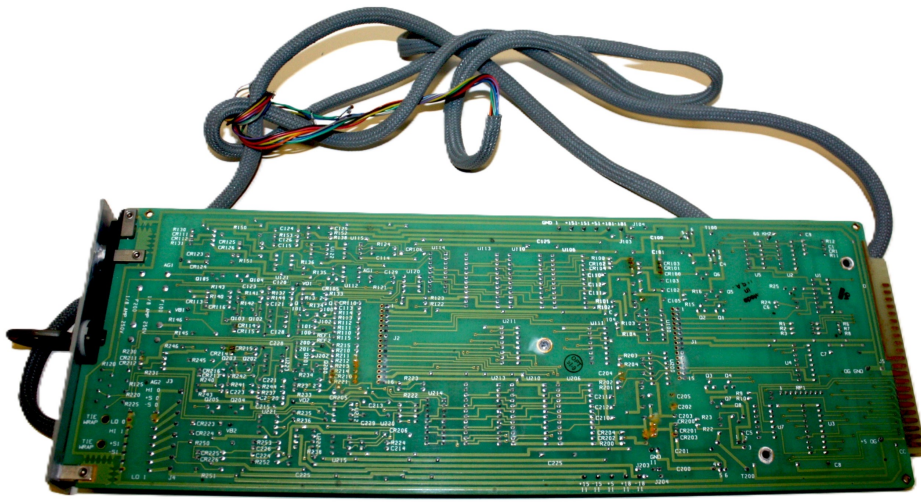
Utilisation

Cette carte comporte 2 convertisseurs digital-analogique (DAC = Digital-Analogic Converter).

Des signaux numériques fournis par le châssis d'équipement sont convertis en 2 signaux analogiques (tensions électriques séparées), chacun dans la gamme 0 à 10V. Ces signaux sont sortis par le câble en face avant et peuvent, par exemple commander une table traçante en X et en Y, ou tout autre micro-moteurs, ou piloter des alimentations de puissance (régie électrique d'éclairage de scènes...).



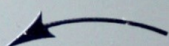




44429A
DUAL
VOLTAGE
D-A



UNLOCK



- R120 ● 10V
- R125 ● ZERO
- R220 ● 10V
- R225 ● ZERO





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte électronique Module double convertisseur digital/analogique (HP Hewlett Packard),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28311>, consulté le 2026-07-26