

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GÉNÉRATEUR DE FONCTIONS FEEDBACK FG 601

FICHE N° 326

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Feedback

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : FG 601

Matériaux : Métal

Description

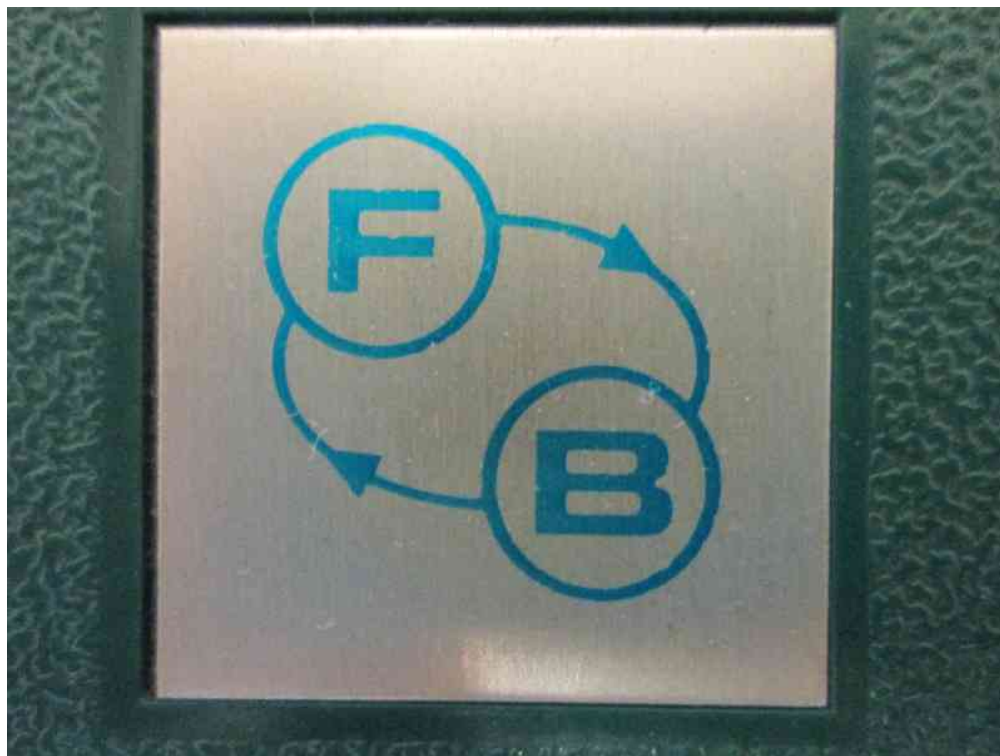
Le générateur de fonctions Feedback FG 601 se présente sous la forme d'un parallélépipède avec une façade en plastique blanc et un boîtier vert. Un support métallique permet de le surélever. Une poignée métallique permet de le porter aisément. Ce générateur de fonctions peut fournir une tension variable en temps, en fréquence, en amplitude et en forme (sinus, carré, triangle). Des boutons poussoirs permettent de sélectionner différents modes : gamme de fréquence, forme des signaux et atténuation. Il y a également un bouton avec cadran gradué sélectionnant précisément la fréquence. Sur cet appareil la tension est réglée par un potentiomètre gradué (Volt pk-pk). Le signal fourni est alors disponible sur deux bornes situées à droite (rouge et com, 600 ohms). La fréquence peut varier dans une large gamme (de .001Hz à 1MHz). Elle peut être atténuée et superposée à une tension continue (DC Offset).

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants d'électronique. Le générateur de fonction est en effet un appareil couramment employé pour étudier des circuits et montages en électronique (courbe de réponse en fréquence et en tension, intégrateur, dérivateur, etc).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur de fonctions Feedback FG 601 (Feedback), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15387>, consulté le 2026-10-23