

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 14.12.2025

Ref: OAT343

Carte d'étude des amplis opérationels

Features

Open-board construction
4 operational amplifiers
Selection of resistive & capactive components
On-board potentiometers
Comprehensive experimental manual with interconnecting leads
Curriculum Coverage

Op-amp feedback requirements
Input offset voltage
Slew rate
Frequency response
Operational amplifier characteristics
Inverting & non-inverting modes
Open-loop voltage gain
Common mode rejection ratio (CMRR)
Sign changer or inverter
Scale changer
Adder or summing amplifier
d.c. voltage follower
Differential d.c. amplifier
Analogue integration & differentiation
Linear & non-linear oscillators

Caractéristiques techniques :

Power Outputs: 4 sets of 0 V, ±10 V sockets

Power requirements: 0 V, ±15 V d.c. regulated at 200 mA Dimensions (net): width 295 mm x depth 220 mm x height 45 mm

Weight (net): 1.8 kg

Catégories / Arborescence

Techniques > Electronique - Electricite > Equipements

Options



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 14.12.2025

Ref: 01-100

Alimentation CC: Sorties: +5V d.c. / 0.5A, ±15V d.c. / 1.5A



Une alimentation à découpage à trois sorties recommandée pour une utilisation avec une variétés d'instruments Feedback, y compris :

Fonctions
Haute efficacité
Haute fiabilité
Faible coût
Plage d'entrée AC sélectionnable par commutateur
Fusibles: court-circuit / surcharge
LED indicateur de présence de tension
Refroidissement par convection d'air libre

Caractéristiques techniques : Alimentation à découpage entrée 100-260 VAC

Sorties. +5 V @ 1,0 A, +15 V @ 1,5 A, -15 V @ 1,0 A Plage de température de fonctionnement: 0 à 45° C

Température de stockage: -25 à 70 °C

Dimensions (net): largeur 190 mm x Profondeur 130 mm x Hauteur 120 mm

Poids (net): 1,0 kg