



Date d'édition : 23.11.2024

Ref : OAT343

Carte d'étude des amplis opérationnels

### Features

- Open-board construction
- 4 operational amplifiers
- Selection of resistive & capacitive 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,  $\pm 10$  V sockets
- Power requirements: 0 V,  $\pm 15$  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



Date d'édition : 23.11.2024

**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 variété 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