Date d'édition : 11.11.2026

Ref : E1.4.1

E1.4.1 Entraîneur de amplificateur opérationnel

L'entraîneur OAT343 est un entraîneur basé sur une carte de circuit imprimé pour les amplificateurs opérationnels.

Il dispose de quatre amplificateurs opérationnels, dont l'un est construit avec des composants discrets, ce qui permet de travailler sur la structure interne d'un amplificateur opérationnel.
La face avant imprimée montre des éléments et des circuits.

Le formateur est livré avec tous les câbles de connexion et un manuel théorique et expérimental complet avec des exercices pratiques.

Équipement comprenant :
1 OAT343 Entraîneur Amplificateur opérationnel

Accessoires
1 01-100 Tension d'alimentation +5 V =,+/- 15V=

Options

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

Date d'édition : 11.11.2026

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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr