Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 737041

Amplificateur lock in

Cet amplificateur est utilisé pour la mise en évidence de signaux utiles très faibles dans un environnement à fort bruit. Les domaines d'utilisation privilégiés sont la technique des antennes, des hyperfréquences et de la communication optique ainsi que l'étude de la diaphonie entre câbles à quartes voisines. Constitution: Appareil de table 19" avec poignée-béquille. Caractéristiques techniques: Principe: détection lock in avec synchronisation externe Affichages pour: -Tension: + 2 dB...- 40 dB -Tension: 0...1 V/0...3,16 V linéaire -Déphasage: 0...180° Equipage de mesure: classe 1,5 avec échelle à miroir Entrée: sans tension initiale, 1 kohm Plage dynamique: 0...110 dB en 12 paliers 10 dB supplémentaires par une amplification variable Précision: ± 0,5 dB Sensibilité: 7,75 µV RMS pour affichage 0 dB Plage de synchronisation: 500 Hz...20 kHz Bande passante: 1/5/10/50 Hz sélectionnable Sortie pour tension de mesure: 0...± 10 V CC Toutes les entrées et sorties sont accessibles par des douilles BNC. Raccordement au secteur: 115/230 V, 50/60 Hz, avec cordon secteur et fiche Schuko Dimensions: 290 x 330 x 150 mm (l x p x h) Masse: env. 5 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