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

Date d'édition : 18.11.2026

Ref : 736231

Récepteur à fréquence porteuse 16 kHz (BLU, BLD)

Cet appareil permet la démodulation synchrone de signaux ESB (BLU) et DBS (BLD) avec ou sans porteuse.
Possibilité de reconstitution de la porteuse à partir du son pilote.
Possibilité d'étude des effets d'erreurs de phase sur la démodulation synchrone.

Caractéristiques techniques:
Tension d'alimentation: ± 15 V CC
Consommation de courant: 80 mA
Sous-porteuse: 16 kHz rectangle
Son pilote: 160 kHz
Filtre de canal pour la bande latérale supérieure: 10 kHz...16 kHz
Fréquence de coupure du filtre passe-bas de sortie: 3,4 Hz

Options

Ref : 736231
Récepteur à fréquence porteuse 16 kHz (BLU, BLD)

Cet appareil permet la démodulation synchrone de signaux ESB (BLU) et DBS (BLD) avec ou sans porteuse.
Possibilité de reconstitution de la porteuse à partir du son pilote.
Possibilité d'étude des effets d'erreurs de phase sur la démodulation synchrone.

Caractéristiques techniques:
Tension d'alimentation: ± 15 V CC
Consommation de courant: 80 mA
Sous-porteuse: 16 kHz rectangle
Son pilote: 160 kHz
Filtre de canal pour la bande latérale supérieure: 10 kHz...16 kHz
Fréquence de coupure du filtre passe-bas de sortie: 3,4 Hz

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
systemes-didactiques.fr