

Date d'édition : 08.12.2025

Ref : 736221

Récepteur à fréquence porteuse 20 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.

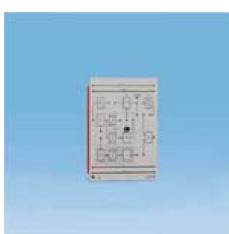
Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation: ± 15 V CC
Consommation de courant: 80 mA
Sous-porteuse: 20 kHz rectangulaire
Son pilote: 160 kHz
Filtre de canal pour la bande latérale supérieure: 20 kHz...30 kHz
Fréquence de coupure du filtre passe-bas de sortie: 3,4 Hz

Options

Ref : 736201

Emetteur AM avec et sans Porteuse 20 KHZ (AM, BLD, BLU,QAM)



Cet appareil permet l'étude de différentes modulations d'amplitude (AM), par ex.:

- à deux bandes latérales (DSB/BLD) avec ou sans porteuse
- à bande latérale unique (ESB/BLU) avec ou sans porteuse
- à déphasage en quadrature (QAM)

Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation: ± 15 V CC
Consommation de courant: 100 mA

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](tel:+330456428070) | Fax : [04 56 42 80 71](tel:+330456428071)
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 08.12.2025

Fréquence porteuse: 20 kHz sinusoïdale/
rectangulaire Déphasage: 0°...140°

Son pilote: 160 kHz

Filtre de canal pour la bande supérieure: 20 kHz...30 kHz

Fréquence de coupure du filtre passe-bas d'entrée: 3,4 kHz

Amplificateur additionnel de sortie avec sortie source de tension