

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 15.12.2025

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