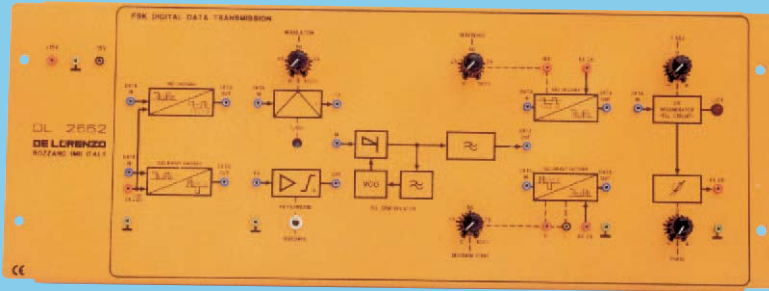


DL 2562 MODULATEUR-DEMULATEUR FSK



Exemples de sujets d'étude

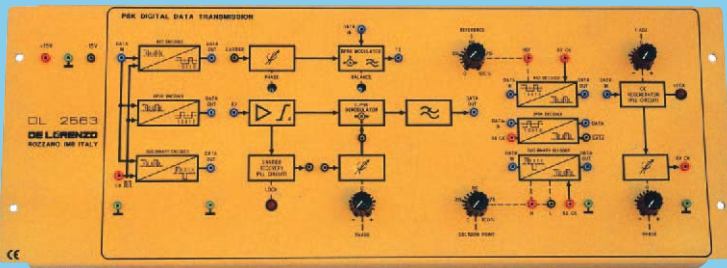
- architecture des systèmes FSK
- procédé de modulation/démodulation FSK
- mesure du taux d'erreur en fonction de la vitesse de transmission et des caractéristiques (atténuation, bruit) des moyens de transmission imparfaits.

Le module consiste en une section modulatrice et une section démodulatrice, de type FSK, (Frequency Shift Keying) interconnectées pour simuler un système de transmission complet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce module utilise le module DL 2560B comme unité auxiliaire fournissant le signal porteur, le signal numérique aléatoire modulant, la mesure de taux d'erreur et le simulateur de ligne. Modulateur FSK et démodulateur PLL. Alimentation: $\pm 15 V_{cc}$, 50 mA

DL 2563 MODULATEUR-DEMULATEUR PSK



Exemples de sujets d'étude

- architecture des systèmes PSK
- procédé de modulation/démodulation PSK
- mesure du taux d'erreur en fonction de la vitesse de transmission et des caractéristiques (atténuation, bruit) des moyens de transmission imparfaits.

Le module consiste en une section modulatrice et une section démodulatrice, de type PSK (Phase Shift Keying), interconnectées pour simuler un système de transmission complet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le module utilise le module DL 2560B comme unité auxiliaire fournissant le signal porteur, le signal numérique aléatoire modulant, la mesure du taux d'erreur et le simulateur de ligne. Modulateur à inverseur de phase et démodulateur PLL à fréquence réglable suivi de filtre passe-bas et quadratique. Alimentation: $\pm 15 V_{cc}$, 50 mA, et + 5 V_{cc}, 200 mA