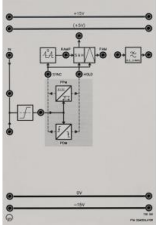




Date d'édition : 23.11.2024

Ref : 736091

Démodulateur PTM (MIT), démodulations d'impulsions dans le temps PPM (MIP) et PDM (MID) en PAM (MIA)



Le démodulateur PTM (MIT) reconvertit les modulations d'impulsions dans le temps PPM (MIP) et PDM (MID) en PAM (MIA).

C'est par démodulation par filtres passe-bas que le signal initial est finalement reconstitué à partir de la PAM.

Le démodulateur PTM est équipé de:

conformateur d'impulsions d'entrée, circuit de sectionnement pour la synchronisation et les données utiles, étage d'échantillonnage et de maintien, générateur d'impulsions en dents de scie, filtre démodulateur.

Caractéristiques techniques:

Signal d'entrée: max. 20 V cc

Filtre démodulateur: env. 100 Hz...3,4 kHz

Tension d'alimentation: ± 15 V CC