

MODEM TELSAT 440

FICHE N° 132

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Telsat

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle : 440

Matériaux :

Description

Un modem (MODulateur-DEModulateur) est un appareil servant à transformer un signal. La fonction de modulation transforme un signal binaire (numérique) en un signal analogique (exemple : un signal venant d'un ordinateur vers une ligne téléphonique). La fonction de démodulation transforme un signal analogique en un signal binaire (exemple : un signal venant d'une ligne téléphonique allant vers un système utilisant le numérique).

Utilisation

Un modem est utilisé pour faire la liaison filaire entre deux appareils (ordinateurs, consoles, imprimantes, capteurs,) Initialement conçu pour l'armée et l'industrie, aujourd'hui, rendu plus moderne et plus performant, il est utilisé et parfois intégré dans tous types d'ordinateurs afin de pouvoir se connecter sur des lignes téléphoniques.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modem Telsat 440 (Telsat), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6501>, consulté le 2026-07-24