



Date d'édition : 09.01.2025

Ref : 70071-20

Logiciel cours COM4LAB Émission et Réception RXTx
1 AM FM PSK pour 70071-00

Livrable fin 2023



Le cours COM4LAB RXTx 1 Techniques de transmission analogique AM, FM et PSK est le premier cours sur la technologie de réception et de transmission.

Les concepts fondamentaux et les lois des télécommunications sont expliqués et développés dans un environnement pratique à l'aide d'une série de tests.

Le cours comprend 27 chapitres.

Le cours couvre les sujets suivants :

Différents modes de transmission Signal dans le domaine temporel et fréquentiel

Transformation de Fourier Impulsions dans le domaine temporel et fréquentiel

Analyseur de spectre Analyseur de réseau/module Bode

Mélange de signaux Bruit

Intermodulation Composants de réception et technologie de transmission

Le cours ?

peut être affiché et rempli sur votre propre tablette/smartphone/ordinateur portable.

est indépendant de la plate-forme un navigateur actuel suffit.

peut être distribué aux étudiants via des codes QR.

permet une expérimentation interactive : les valeurs mesurées de l'unité maître sont automatiquement mises à disposition pour évaluation dans des tableaux et des diagrammes. L'analyse et la documentation de l'expérience sur l'appareil de l'élève peuvent être effectuées à l'école ou à la maison.

peut être édité et donc adapté à votre propre plan de cours.

Licence de cours perpétuelle.

Données techniques:

Une clé de produit pour l'activation de la licence de cours via <https://register.leylab.de> est nécessaire.

Plus tard, le cours pourra être consulté et distribué depuis LeyLab.

Configuration requise:

- PC, tablette ou smartphone avec un navigateur actuel
- accès Internet