

AUXILIAIRE RÉSEAU TRANSMETTEUR CENTRECOM 210TS

FICHE N° 6889

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ATI Allied Telesis

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : AT-210TS

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le transmetteur Centrecom 210TS est contenu dans un petit boîtier plastique, doté à une extrémité d'une prise DB25 (interface AUI coté ordinateur) et d'une prise RJ45 (interface Ethernet coté ligne) à l'autre.

Sur le dessus du boîtier 4 voyants permettent de contrôler le bon fonctionnement : Link, SQE test, Polarity, Power.

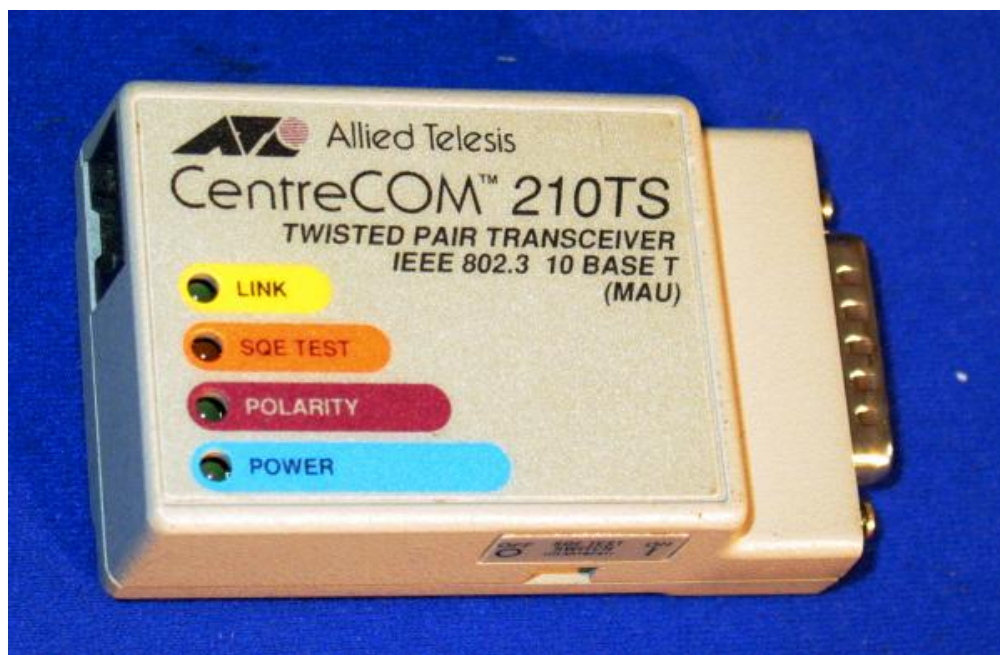
Sur le côté du boîtier on trouve un interrupteur marqué "SQE TEST SWITCH (Heartbeat)", soit en français "Test Erreur Qualité de Signal (Battement de cœur)".

L'ordinateur devait être équipé d'un interface universel AUI (Attachment unit interface) auquel se connectait un boîtier externe MAU (Medium Attachment Unit) connecté au support de transmission : câble coaxial d'abord, puis paires torsadées.

Utilisation

Ce type de transmetteur date des débuts de la transmission de type Ethernet. Les ordinateurs n'étaient pas équipés d'interface Ethernet et on ajoutait des boîtiers externes : ici le boîtier assure l'interface entre l'ordinateur et un câble à paires torsadées.

Le test SQE correspondait à un signal bref envoyé à l'ordinateur après chaque "paquet" d'informations transmis, pour s'assurer du bon fonctionnement.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Auxiliaire réseau Transmetteur CentreCom 210TS (ATI Allied Telesis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27114>, consulté le 2026-07-27