

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ECOM25L 3020

FICHE N° 4421

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Ouest Standard Télématique (OST)
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : Centrale Supelec Rennes
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle : ECOM25L 3020
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le modèle ECOM25L 3020 conçu par Ouest Standard Télématique (OST), se présente sous la forme d'un boîtier métallique. Il s'agirait d'un commutateur de partage DB25. Celui-ci est composé de quelques boutons de réglage sur la partie droite de la face avant, au-dessus desquels figurent 2 petits écrans d'affichage rectangulaires. Il est possible de lire entre ces 2 cadrans une variété d'abréviation de signaux tels que TXD ; RXD ; RTS CTS ; DTR ; DSR ; DCD ; GPL. L'arrière de l'appareil est composé d'un interrupteur, accompagné de diverses étiquettes de recommandations, ainsi que d'une série de 4x6 ports parallèle DB25.

Un commutateur est un dispositif permettant de relier des signaux électriques. Cela permet ainsi de créer différents circuits au sein d'un même réseau, de recevoir des informations et d'envoyer des données vers un destinataire précis en les transportant via le port adéquat, ici en l'occurrence le port parallèle DB25. Ce modèle de partage dispose d'une capacité d'accueil de 24 ports parallèle DB25 simultanément, exigeant ainsi une utilisation technique et précautionneuse. Une étiquette

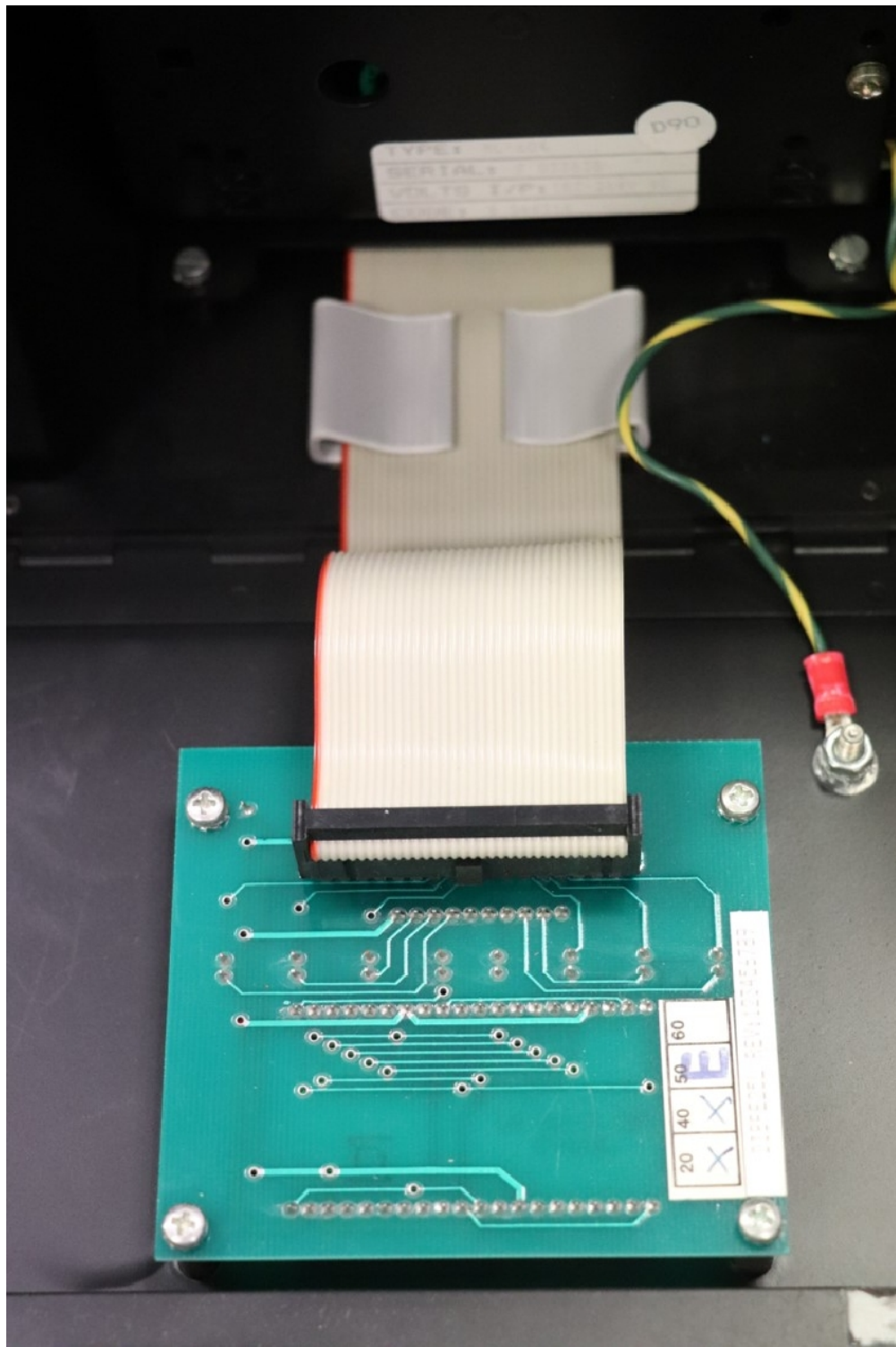
d'avertissement nous indique que cet équipement a été testé par la Commission Fédérale des Communications (FCC), et est ainsi conforme aux exigences de la partie 15 des règles de cette commission pour un appareil informatique de classe A. Pour cause, le risque majeur étant la provocation d'interférences nuisibles, notamment à la réception radio et TV.

Utilisation

Comme l'en témoigne les étiquettes de précaution, il s'agit ici d'un appareil dangereux et technique qui requiert une utilisation rigoureuse. Par conséquent cet appareil n'était probablement pas destiné au grand public. Par ailleurs, il n'existe pas de modèles semblables sur le marché. Il est donc probable que ce modèle n'est servi qu'aux élèves du campus de Centrale Supelec Bretagne basé à Cesson-Sevigné pour pratiquer diverses expérimentations.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, ECOM25L 3020 (Ouest Standard Télématicque (OST)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16439>, consulté le 2026-07-29