

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUXILIAIRES DIVERS PONT FILTRANT ETHERNET

FICHE N° 1845

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Racal Interlan

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : IB30

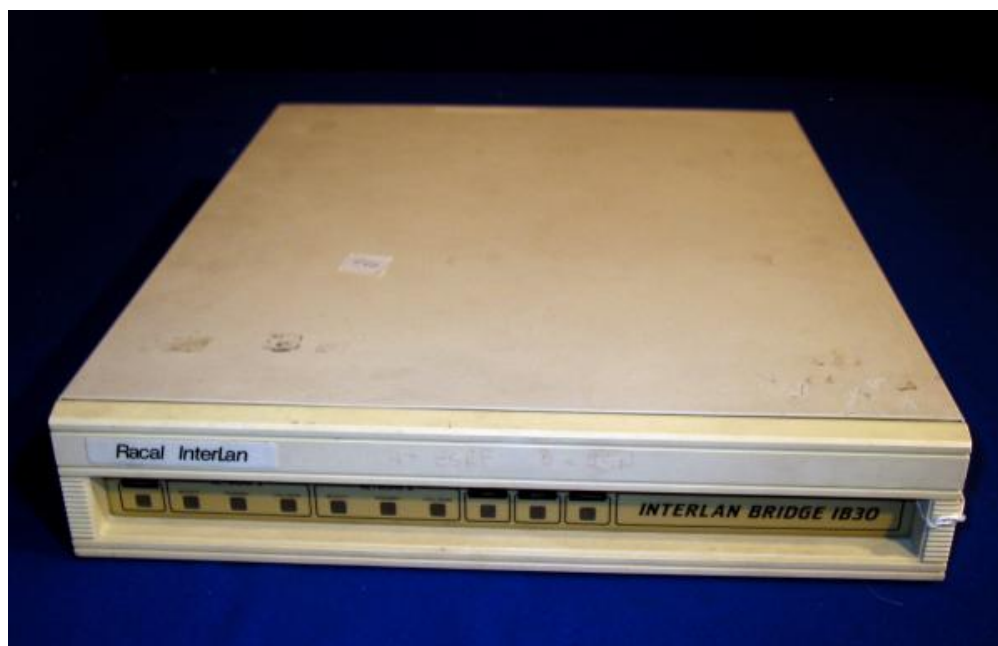
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le boîtier plat du Pont filtrant Ethernet de la firme anglaise Racal Interlan comprend, en face avant, une série de diodes de fonctionnement pour le Network A et le Network B, et en face arrière, en dessous du bouton d'alimentation (Power), les raccordements aux deux types de réseaux Ethernet (soit en AUI, soit en ThinEthernet). Une prise asynchrone RS232 permet de connecter un terminal pour régler la configuration.

Utilisation

Le pont filtrant Ethernet Racal Interlan a été utilisé à l'Institut des Sciences Nucléaires de Grenoble à partir de 1989 pour le filtrage entre deux segments Ethernet : par apprentissage dynamique de localisation des stations, sur le type de protocole, sur les adresses source et destination, sur les longueurs de trames.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Auxiliaires divers Pont filtrant Ethernet (Racal Interlan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26996>, consulté le 2026-07-27