

MODEM FREEBOX ADSL V2 (HAUT-DÉBIT)

FICHE N° 9698

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Free

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : C-FBX-ADSL02

Matériaux : Métal, Composants électroniques

Description

La Freebox V2 se présente sous forme d'un coffret métallique rectangulaire noir. En face avant on trouve uniquement un afficheur d'état LCD. À l'arrière se trouve de gauche à droite :

- la prise secteur (il n'y a pas d'interrupteur arrêt/marche),
- une prise extension pour connecter un disque externe,
- trois prises audio RCA,
- une prise Péritel pour raccordement d'un téléviseur,
- deux prises pour raccordement d'un téléphone,
- une prise USB
- une prise RJ-45 réseau local Ethernet
- une prise RJ-11 pour se raccorder à la ligne téléphonique amenant le signal ADSL.

La Freebox V2 est construite autour d'un processeur de communications IDT RC32355.

Elle est basée sur un noyau Linux et intègre trois éléments principaux :

- un processeur de communications IDT RC32355,
- un processeur ADSL
- un processeur audio-vidéo
- des interfaces réseau et téléphonie.

Utilisation

La Freebox est le premier terminal ADSL conjuguant accès Internet, gestion de réseau, téléphonie et télévision.

C'est le tout début de la révolution des "box" ADSL qui multiplient les possibilités d'utilisation de l'ADSL à domicile.

La version V2 est une évolution de la V1 créée en 2002. Elle a exactement la même présentation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modem Freebox ADSL V2 (haut-débit) (Free), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27575>, consulté le 2026-07-26