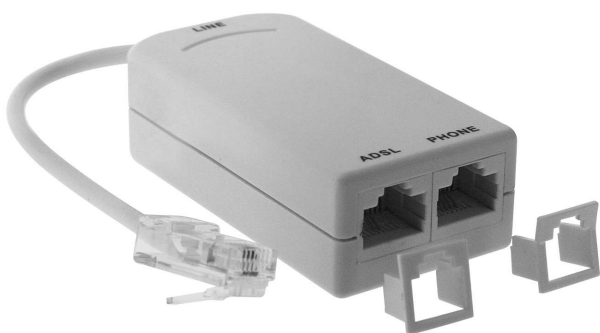




## GGM ADSLFRRJ

Filtre ADSL RJ45 Avec Adaptateur RJ11



### Principales Caractéristiques :

- Boîtier plastique
- Cordon RJ 45 de 12 cm
- 2 Sorties RJ45 femelle (non blindé)
- Livré avec deux adaptateurs RJ11

La transmission des données se fait dans des bandes de fréquences disjointes de la bande utilisée pour les services téléphoniques (voix) : l'installation d'un filtre ADSL à chaque extrémité de la ligne téléphonique permet de séparer les fréquences "vocales" des fréquences "supra vocales" pour les données haut-débit. On peut ainsi surfer sur Internet à grande vitesse tout en ayant l'usage de son téléphone

Ces signaux se perturbent mutuellement sauf si, entre autres, un filtre passe-bas (Filtre distribué RJ45) est installé chez l'utilisateur dans chacune des prises sur lesquelles sont raccordés les terminaux bande étroite.

Cette spécification s'applique à l'ensemble des opérateurs (France Télécom pour ses besoins propres, et les Opérateurs Entrants pour l'accès partagé) déployant des systèmes ADSL/ADSL2+ dans la boucle locale de France Télécom.

- Les interfaces du filtre conformes en tout point à la norme NF EN 60603-7
- La paire filtrée est câblée sur les plots 4 et 5 de la prise RJ45
- Le filtre distribué GIGAMEDIA comporte 2 prises femelles : une prise permettant le raccordement du modem ADSL (accès ADSL), celle-ci est du type RJ45 femelle, les plots utilisés étant les plots 4 et 5 de la RJ45; le signal ADSL est accessible sur ces plots et sera prélevé sur les plots 4 et 5 de la prise RJ45 en amont du filtre (accès LIGNE), une deuxième prise permettant le raccordement éventuel du terminal téléphonique celle-ci est du type RJ45, les plots utilisés étant les plots 4 et 5 de la RJ45 ; le signal filtré RTC est accessible sur ces plots (accès POTS) et sera prélevé sur les plots 4 et 5 en aval du filtre

### **Règles de mise en œuvre des filtres distribués prises RJ45 :**

- Un filtre distribué RJ45 doit être implanté sur chaque prise téléphonique de l'installation terminal à laquelle sont raccordés des terminaux téléphoniques<sup>1</sup> Le nombre de filtres distribués enfichables par installation devra impérativement être limité à 3.

### **Spécificité :**

- Compatible avec tous les fournisseurs d'accès ADSL et tous les modems du marché français