



OVH.COM

Solutions de téléphonie et d'hébergement internet

# Modem-Routeur ADSL

## Modèle PRO

---

### FICHE TECHNIQUE

---



---

#### MODEM PRO

Le modem Pro allie efficacité et esthétique épuré. L'absence d'antenne n'altère en rien ses performances en Wi-Fi, compatible norme n (300 Mbps) et sécurité WPA2. Grâce aux 2 ports RJ11 intégrés, vous pourrez connecter en direct vos téléphones ou fax compatibles (sous réserve de souscription à une offre Téléphonie ou EcoFax chez OVH). En plus de ses 2 ports USB autorisant le transfert de fichiers et la connexion de périphériques externes, ce modem présente une connectivité avancée grâce à sa norme DLNA.



# MODEM PRO

## Spécifications Techniques

### Spécifications Matérielles

Interface LAN	4-port autodéTECTABLES 10/100Base-T Ethernet LAN switch auto-MDI/MDI-X MDI /MDI-x 2 ports FXS POTS 2 ports USB 2.0 maîtres Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n intégré
Interface WAN	Ligne ADSL (RJ11) WAN Ethernet 10/100 Base-T
Suppléments	Button réinitialisation Bouton WPS Double espace de stockage de mises à jour par protocole TR-069
Température	0°C à 40°C
Humidité	20% à 80%
Alimentation	220V à 240V Courant Alternatif
Fréquence	50/60Hz

### Dimensions



H	41 mm
L	223 mm
P	167 mm



Panneau avant



Panneau arrière

### Sécurité du Par-feu

- ▶ Par-feu SPIF
- ▶ Configuration adaptable par niveau de sécurité
- ▶ Système de détection d'intrusions (DoS, SYN Flood, Ping of Death, Fraggle, LAND, Teardrop, etc.)
- ▶ Filtrage WEB par URL et content-base
- ▶ Option DMZ

### Administration

- ▶ IHM graphique orientée utilisateur via HTTP et HTTPS
- ▶ Assistant GUI d'installation intégré
- ▶ Assistant passerelle Technicolor pour PC en mode sans fil
- ▶ Centre de support : assistance à la demande
- ▶ TR-069 protocole de gestion des CPE WAN
- ▶ TR-098 Gestion des périphériques de passerelle Internet
- ▶ TR-111 Gestion de réseau domestique
- ▶ TR-140 Storage Service Provisioning
- ▶ TR-064 Configuration LAN
- ▶ Auto-Provisioning

### Services

- ▶ Partage d'imprimante
- ▶ Partage de contenu
  - Serveur de fichiers Samba + NTFS
  - UPnP™ Media Server
  - DLNA® DMS
  - Metadata support
- ▶ Accès à distance aux fichier du disque dur
- ▶ Support des dongles USB 3G
- ▶ Support des services de DNS dynamiques
- ▶ Architecture ouverte au développement applicatif « third party »



# MODEM PRO

## Spécifications Techniques

### Spécifications de l'accès sans fil

- ▶ Point d'accès Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n
- ▶ Wi-Fi CERTIFIED®
- ▶ WPA™-Personal / WPA2™-Personal , WEP™
- ▶ Wi-Fi Multimedia (WMM®)
- ▶ Wi-Fi Protected Setup (WPS™)
- ▶ Jusqu'à 4 SSID virtuels en point d'accès
- ▶ Sécurité par discrimination du SSID
- ▶ Taux dynamique de commutation pour les services sans fil
- ▶ Support des canaux radio manuel et automatique

### Caractéristiques VoIP

- ▶ **Fonctionnalités vocales**
  - Si option), H.323 (en option)
  - Codecs: G.711, G.726, G.729, Wideband (G.722), T.38
  - Numéro de téléphone modulable via FXS
  - Interopérabilité avec les softswitch ITU-T G.994.1 (G.hs)
- ▶ **Option FXO**
  - Full flexible dial plan pour appels sortants RTPC/VoIP
  - Préfixes pour comm utateur RTPC/VoIP
  - Sauvegarde Lifeline : RTPC / VoIP manuel et automatique
  - Détection des appels entrants sur le RTPC
- ▶ **Options supplémentaires**
  - Appel en attente
  - Identification de l'appelant
  - Renvoi d'appel (Pas de réponse / occupé / inconditionnel)
  - Mise en attente, appel de retour
  - CLIP (Calling Line Identification Presentation)
  - CLIR (Calling Line Identification Restriction)
  - CNIP (Calling Name Identification Presentation)
  - CNIR (Calling Name Identification Restriction)
  - Fin d'appel sur abonné occupé
  - Message vocal de non réponse
  - Numéro classque pour appels entrant et sortants
  - MWI (indicateur de message en attente)
  - Sonneries distinctes par numéro ou groupe
  - Notification email des appels manqués
  - Support de proxy secondaire sortant
  - Transfert d'appel
  - Conférence téléphonique
  - Transparence FAX
  - Forçage FXO
  - Numéro abrégé
  - Numéros DECT classiques
  - Rejet d'appels anonymes
  - DNS NAPTR, DNS SRV
  - « Click to dial »
  - Warm line

### Technologies intégrées

- ▶ QoS: ATM, Ethernet, Wi-Fi, IP
- ▶ FLEXIBundle: Gestion d'utilisateurs multi-rôles
- ▶ Support du Hyper-Nat: Symmetrical NAT avec assistant d'application
- ▶ NAT PortMaps : Jeu en ligne et partage d'application
- ▶ Fournisseur de verrouillage «SIM-lock»
- ▶ Serveur DHCP conditionnel, Client et relais DNS
- ▶ Proxy IGMPv3 (FastLeave)
- ▶ Surveillance du trafic IGMP (Full routed)
- ▶ Flexiport ( port Ethernet en bridge IPTV)
- ▶ IEEE 802.1q bridge VLAN, multi-bridge

### Normes ADSL

- ▶ **ADSL**      ANSI T1.413 Issue 2  
                  ITU-T G.992.1 Annex A, B (G.dmt)  
                  ITU-T G.992.2 Annex A, B (G.lite)  
                  ITU-T G.994.1 (G.hs)  
                  Taux maximal: 8 Mbps descendant et 1 Mbps ascendant
- ▶ **ADSL2**     ITU-T G.992.3 Annex A, B, L, M (G.dmt.bis)  
                  ITU-T G.992.4 Annex A, B, L, M (G.lite.bis)  
                  Taux maximal: 12 Mbps descendant et de 1,5 Mbits ascendant
- ▶ **ADSL2+**    ITU-T G.992.5 Annex A, B  
                  Taux maximal: 24 Mbps descendant et de 3 Mbps ascendant
- ▶ **Supports du Dying Gasp (standard)**

### Contenu du paquet

- ▶ Passerelle Modem-Routeur VoIP Sans fil n
- ▶ Câble Ethernet RJ45
- ▶ Câble Téléphone RJ11
- ▶ Adaptateur secteur
- ▶ Livret de garantie
- ▶ CD