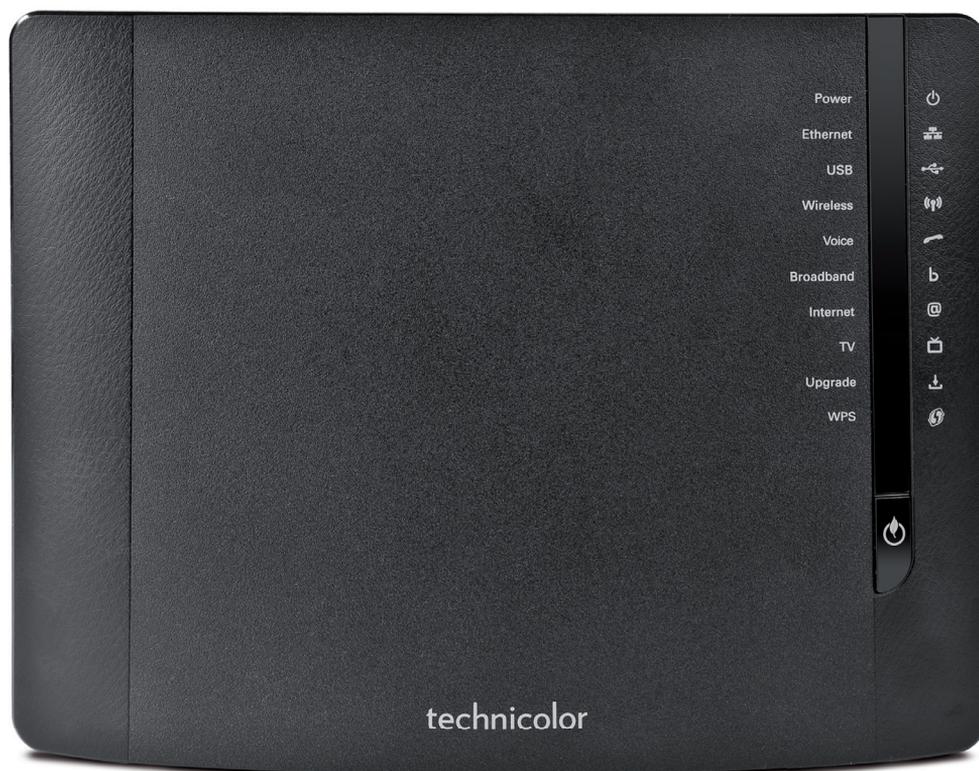


# Modem-Routeur ADSL

## Modèle PRO



### 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. En plus de son port USB autorisant le transfert de fichiers et la connexion de périphériques externes, ce modem présente une connectivité avancée grâce à sa norme DLNA et à sa compatibilité VDSL.

### Spécifications Matérielles

Interface WAN	Ligne ADSL (RJ11)
Interface LAN	4-ports autodéTECTABLES 10/100Base-T Ethernet LAN switch auto-MDI/MDI-X MDI /MDI-x 2 ports téléphone FXS POTS 1 port USB 2.0 maître/esclave Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n intégré
Suppléments	Bouton 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

### 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 3 Mbps ascendant
VDSL	Profils jusque 17mhz Support multi-mâles

# Modem-Routeur ADSL

Modèle PRO

## Dimensions

Hauteur	195 mm
Largeur	230 mm
Profondeur	60 mm



## Sécurité du pare-feu

Pare-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

Gestion d'accès multi-niveaux

## Services

Partage d'imprimante

Partage de contenus

Serveur de fichiers Samba + NTFS

UPnP™ Media Server

DLNA® DMS

Metadata support,

Fichier HDD FAT32, NTFS

Accès à distance aux fichiers du disque dur

Support des dongles USB 3G

Support des services de DNS dynamiques

Architecture ouverte au développement applicatif « third party »

## 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 softswitchs ITU-T G.994.1 (G.hs)

Option FXO

Full flexible dial plan pour appels sortants RTPC/VoIP

Préfixes pour commutateur 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'appels (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 classique pour appels entrants 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'appels

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

## 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-104 Gestion services voix

TR-064 Configuration LAN

Auto-Provisioning

## Contenu du paquet

Passerelle Modem-Routeur VoIP Sans fil n

Câble Ethernet RJ45

Câble Téléphone RJ11

Adaptateur secteur

Manuel de base

CD d'installation

Filtre ADSL