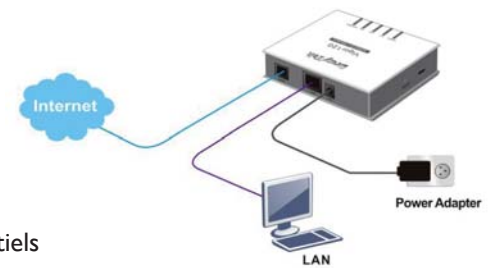


Vigor I 20

Modem / Modem routeur ADSL2+

- ▶ Modem ADSL, ADSL2/2+
- ▶ Installation et configuration facile
- ▶ Accès Internet PPPoE / PPPoA
- ▶ Protocole TR-069 supporté
- ▶ Pare-feu intégré
- ▶ Idéal pour les applications multimédia
- ▶ Conception compacte pour bureau à domicile, petit bureau ou utilisateurs résidentiels



Le Vigor I 20 est un modem ADSL 2/2+ simple et économique pour se connecter et partager une connexion Internet.

L'installation s'effectue en un clin d'oeil grâce à son guide d'installation rapide. Le Vigor I 20 est idéal pour surfer sur internet, télécharger des fichiers, jouer en réseau ou utiliser des applications multimédia,

Le Vigor I 20 est le parfait complément d'un routeur multi WAN des gammes Vigor3300V, VigorPro5300, Vigor2910, Vigor2950... ou d'un deuxième WAN de la gamme Vigor2820 pour connecter un réseau local professionnel ou familial à l'internet haut débit.

Il intègre un véritable Firewall pour sécuriser votre réseau avec des fonctions avancées telles que le NAT avec multi VPN pass-through, le SPI (Stateful Packet Inspection), le filtrage contre les abus, ainsi que la protection par liste blanche et liste noire et également le contrôle parental dans le cadre d'utilisation résidentielle.

Il offre donc une fiabilité du réseau en détectant et en interdisant les paquets malveillants et les attaques DoS.

Le Vigor I 20 est compatible avec le protocole TR-069 pour une gestion centralisée et facile via l'ACS (VigorACS), pour un déploiement, une mise à jour ou gestion de masse...

Protocoles ADSL

- Relai PPPoE/PPPoA (PPPoA à PPPoE en mode bridge)
- RFC-2684/RFC- 1483 MPoA (protocoles multiples sur AAL5)
- RFC-2516 PPPoE (PPP sur Ethernet)
- RFC-2364 PPPoA (PPP sur AAL5)
- PPPoE pass-through pour LAN Transparent
- Transparent bridge pour MPoA
- Supporte jusqu'à 4 PVCs

Protection et sécurité

- Multi-NAT
- Hôte DMZ
- Redirection et ouverture de ports
- SPI (Statefull Packet Inspection)
- Filtrage des paquets en fonction de règles
- Protection DoS/DDoS
- Filtrage de contenu URL (blacklist, whitelist)
- Blocage des applets Java, des cookies, d'active X, de types de fichiers spécifiques: comprimés, exécutables, multimédias
- Plages horaires

Interface matériel

- 1 port ADSL connecteur RJ11
- 1 port LAN 10/100 Mbps auto-sensing, auto-MDI-X

Caractéristiques ADSL

- Modem intégré (ADSL, ADSL2, ADSL2+)
- ADSL : ANSIT1.413 édition 2
- ADSL : ITU-T 992.1 annexe A G.dmt sur POTS et RNIS
- ADSL : ITU-T 992.2 G.lite
- ADSL2 : G.dmt.bis
- ADSL2+ : G.dmt.bis.plus (ITU-T G.992.5)
- RE-ADSL : ADSL à portée étendue (Reach Extend ADSL)
- Annex L RE-ADSL
- Annex L
- Débit jusqu'à 24 Mbps descendant et 1 Mbps montant

Fonction réseau

- DHCP client, serveur et relais
- Proxy IGMPv2
- DNS dynamique : gestion dynamique des noms de domaine
- SPI (Statefull Packet Inspection)
- Filtrage des paquets en fonction de règles
- Protection DoS/DDoS



Vigor I20

Modem / Modem routeur ADSL2+

Paramétrage et Management

- Interface utilisateur type web (http/https)
- Assistant de démarrage rapide pour l'accès à l'internet
- CLI (Commande Line Interface, Telnet/SSH)
- Contrôle d'accès administration
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Fonction diagnostic intégré
- Mise à jour du firmware via TFTP/FTP/WUI/TR-069
- Surveillance via Syslog
- Gestion TR-069

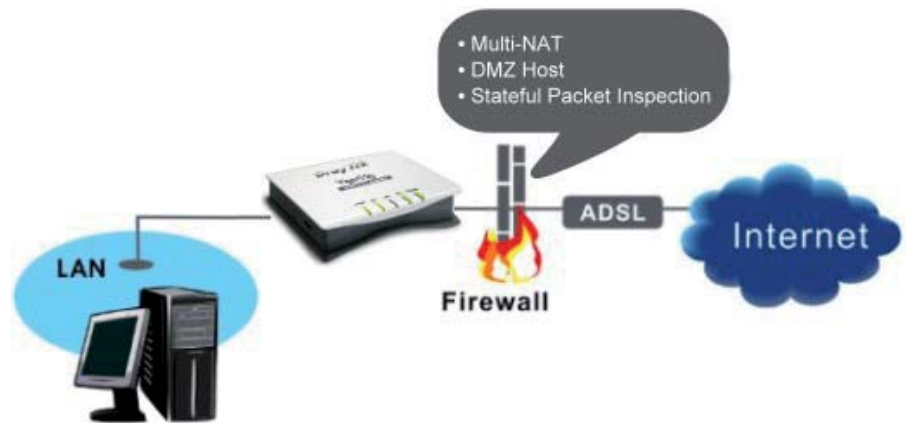
Autre caractéristique

- Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C
- Température de stockage : 25°C ~ 70°C
- Humidité : 20% ~ 90% (sans condensation)
- Puissance maximum : 9 Watts
- Dimension : L162 * P192 * H33 (mm)
- Alimentation : DC 9V ~ 1A



Connection réseau LAN

Application & sécurité d'un Vigor I20



Vigor I20 dans une installation en multi-WAN

- Répartition de charge ou backup d'un premier lien



Modem Vigor I20 en complément d'un modem routeur dual WAN de la gamme Vigor2820

- Répartition de charge ou backup d'un premier lien