

ZyXEL



Accès Internet avec Connexion Symétrique Robuste

- **Compatibilité G-SHDSL.bis**
- **Débit Symétrique atteignant 5.69 Mbps**
- **Solution de Sauvegarde WAN Auto Fail-over et Fall-back**
- **Configuration Web pour un Déploiement Facile**



Avantages

Transmission de Données Symétrique Haute Vitesse

Le P-791R v2 est un routeur SHDSL.bis haute performance pour les PME qui souhaitent avoir des applications d'accès à Internet et LAN-to-LAN sur la ligne cuivre existante. Le P-791R v2 utilise pleinement la technologie avancée G.SHDSL.bis, son débit de transmission symétrique peut atteindre 5.69 Mbps.

Support UPnP

Le P-791R v2 supporte la découverte UPnP et le UPnP NAT traversal. En utilisant le protocole standard TCP/IP, le P-791R v2 peut joindre dynamiquement un réseau et obtenir une adresse IP, tout comme il peut communiquer ses capacités et tirer des informations venant d'autres appareils sur le réseau.

Solution de Sauvegarde WAN Auto Fail-over et Fall-back

Le P-791R v2 supporte une solution de backup WAN fail-over and fall-back pour une parfaite fiabilité. Lorsque la connexion DSL tombe, le trafic est transféré vers un autre modem RNIS ou analogique, afin de maintenir l'échange de données. Le P-791R v2 peut également réaliser des fonctions de sauvegarde en redirigeant le trafic vers une passerelle spécifique, afin de garantir la disponibilité de la connexion Internet. La solution de sauvegarde WAN réduit les coûts de maintenance de l'appareil et les pertes d'exploitation journalières.

Routeur G.SHDSL.bis

P-791R v2



ROU



Spécifications

Spécifications Système

Compatibilité G.SHDSL

- ITU-T 991.2 G.SHDSL et G.SHDSL.bis
- Vitesse de transmission de données symétrique atteignant 5.69 Mbps
- Adaptation du débit par négociation automatique et configuration manuelle du débit
- Mode sélectionnable Serveur/Client

Protocole ATM

- ATM Forum UNI 3.1/4.0 PVC
- Supporte jusqu'à 8 PVCs
- RFC 1483/2684 Multiple Protocol over AAL5
- RFC 2364 PPP over AAL5
- RFC 2516 PPP over Ethernet
- Multiplexage LLC et VC
- ITU-T1.610 OAM F4/F5
- ATM QoS CBR, UBR, VBR-nrt

Sécurité Firewall

- Filtrage de Paquets
- Authentification d'Utilisateurs (PAP, CHAP) avec PPP (RFC 1334, RFC 1994)
- Microsoft CHAP

Protocole Réseau

- Passerelle Transparente IEEE 802.1d
- Routage IP : TCP, UDP, ICMP, ARP
- RIP v1 et RIP v2
- IP Multicast IGMP v1/v2

Administration IP

- Partage Internet SUA/Multi-NAT
- Serveur NAT (Port forwarding)
- VPN (IPSec, PPTP) Pass-through
- SIP ALG Pass-through
- Support d'Applications Multimédia
- Serveur/Relai/Client DHCP
- Proxy DNS
- Dynamic DNS
- Support UPnP

Administration Réseau

- Configuration Web
- FTP/TFTP pour Configuration et Mise à Jour/Sauvegarde de Firmware
- Administration Telnet
- Support SNMP
- Outils de Diagnostics Intégrés

Fonctions Avancées

- Ligne de Secours
- Redirection de Trafic

Spécifications Matérielles

- Interface DSL : Connecteur RJ-11 pour la Connexion G.SHDSL
- Interface LAN : Un port Ethernet, 10/100M Auto MDI/MDIX
- Bouton Reset
- Console/Aux : Connecteur RJ-45 pour Administration Locale et Ligne de Secours
- Indicateur d'Etat LED : POWER, ETHERNET, CON/AUX, DSL, INTERNET
- Alimentation : 9 V AC

Spécifications Physiques

- Dimensions : 180 (L) x 127 (l) x 36 (h) mm
- Poids : 286.5 g

Spécifications Environnementales

Environnement d'Exploitation

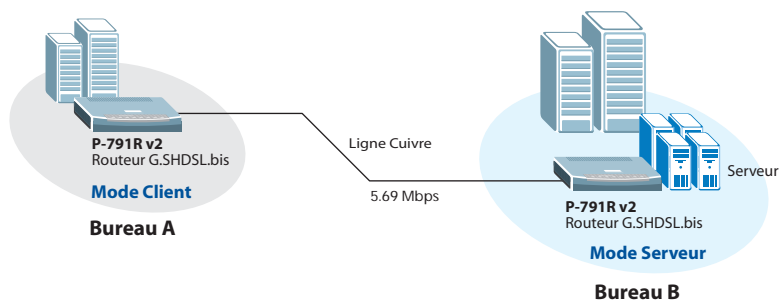
- Température : 0C ~ 40C
- Humidité : 20% ~ 85%

Environnement de Stockage

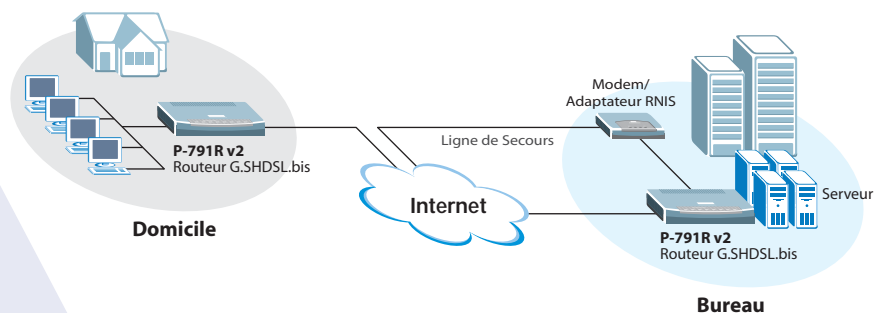
- Température : -20C ~ 60C
- Humidité : 20% ~ 90%

Diagramme d'Application

Application Back-to-Back



Accès Internet Haut Débit



Pour plus d'informations sur les produits, visitez notre site web sur www.ZyXEL.com