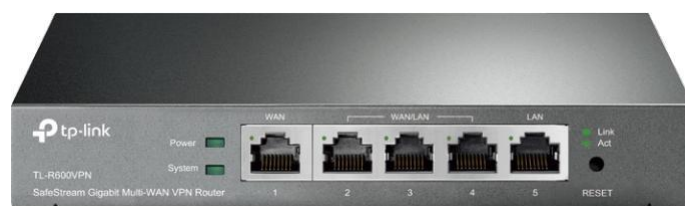


SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN Router

MODÈLE: TL-R600VPN



Points Forts

- 1 Port Gigabit WAN, 1 Gigabit LAN Port et 3 ports Gigabit WAN/LAN offrent une connectivité câblée à grande vitesse
- Prend en charge les protocoles VPN IPsec/L2TP/PPTP, jusqu'à 20 tunnels IPsec VPN, 16 tunnels VPN L2TP et 16 tunnels VPN PPTP sont simultanément pris en charge
- Le pare-feu SPI et la défense DoS protègent votre réseau contre la plupart des attaques Internet connues Professional
- La protection contre la foudre 4KV maintient votre investissement sain et sauf

Aperçu

TL-R600VPN, TP-Link's SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN Router, prend en charge les connexions Gigabit Ethernet sur les ports WAN et LAN qui garantissent une connectivité câblée à grande vitesse. De plus, il intègre plusieurs protocoles VPN, des capacités VPN haute sécurité et haute performance, qui permettent aux connexions à distance des employés à leurs principaux bureaux **aussi** sécurisés que s'ils étaient dans le bureau principal. En outre, les stratégies de sécurité abondantes de TL-R600VPN telles que SPI Firewall, DoS Defense et IP-MAC Binding aident à protéger votre réseau contre la plupart des attaques connues. TL-R600VPN est un partenaire idéal pour les petits bureaux, which besoin de solutions VPN rentables et fiables.

Haute performance VPN

TL-R600VPN prend en charge les protocoles VPN IPsec, L2TP et PPTP et peut également gérer le trafic de passage IPsec/PPTP/L2TP. Il dispose également d'un moteur VPN basé sur le matériel intégré permettant au routeur de prendre en charge et de gérer jusqu'à 20 connexions LAN-TO-LAN IPsec, 16 L2TP et 16 CONNEXIONS VPN PPTP. Les fonctionnalités VPN avancées comprennent : DES/3DES/AES128/AES192/AES256 encryption, MD5/SHA1 authentification, Manuel/IKE key management, et modes de négociation Main/Aggressive.

Caractéristique de sécurité abondantes

Pour la défense contre les menaces externes, TL-R600VPN dispose de la fonction SPI Firewall. En outre, il peut détecter et bloquer automatiquement les attaques par déni de service (DoS) telles que TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of Death et d'autres menaces connexes. En outre, ce routeur fournit ip/MAC/Domain fonctions de filtrage des noms, qui empêchent avec force les attaques des intrus et des virus. Pour des applications telles que FTP, TFTP, H.323 et RTSP qui sont not bien compatibles avec NAT, TL-R600VPN offre aux administrateurs un seul clic activer les choix ALG correspondant aux quatre applications mentionnées ci-dessus.

Investissement pour les entreprises soucieuses de la sécurité

La technologie professionnelle de protection contre la foudre est conçue pour empêcher lessurtensions électriques de pénétrer l'intérieur de l'équipement électrique et est déchargée sans danger dans la Terre. Ce routeur est conçu pour prévenir la foudre jusqu'à 4KV dans des conditions de connexion bien ancrées. Cette fonctionnalité garantit que les investissements dans l'infrastructure de réseautage demeurent aussi sûrs que possible dans l'une des situations les plus violentes de la mère nature.

Spécifications

Matériel

| | |
|--------------------------|---|
| Normes et protocoles | IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP |
| Interface | 1 Port Gigabit WAN 3 ports Gigabit LAN/WAN 1 Port Gigabit LAN |
| Médias réseau | 10BASE-T: UTP catégorie 3, 4, 5 câble (Max 100m) EIA/TIA-568 100 STP (Max 100m) 100BASE-TX: UTP catégorie 5, câble 5e (Max 100m) EIA/TIA-568 100 STP (Max 100m) 1000BASE-T: UTP catégorie 5, 5e, 6 câble (Max 100m) |
| Bouton | Bouton de réinitialisation |
| Alimentation | Adaptateur externe 9V/0.6A DC |
| Flash | 16 Mo |
| Dram | DDRIII 128 Mo |
| Led | PWR, SYS, WAN, LAN |
| Dimensions (W x D x H) | 6,2 à 4,0 à 1,0 in. (158 x 101 x 25 mm) |

Performance

| | |
|-------------------------|---------|
| Session simultanée | 20000 |
| Débit NAT | 680Mbps |
| IpPsec VPN Débit (3DES) | 13Mbps |

Fonctions de base

| | |
|-----------------------|---|
| Type de connexion WAN | IP statique/dynamique, PPPOE/PPPoE russe, PPTP/PPTP russe, L2TP/L2TP russe, Câble Bigpond |
| Dhcp | Serveur DHCP/Client Réservation d'adresse DHCP |
| MAC Clone | Modifier l'adresse WAN MAC |
| Iptv | Pont, Custom |
| IPv6 (en) | Soutien IPv6 |
| Vlan | 802.1Q VLAN, Port VLAN |

Transmission

| | |
|-------------------------------|---|
| Équilibre de charge | Équilibre de charge intelligent Link Backup (Timing, Failover) Détection en ligne |
| Nat | UN-à-Un NAT, Multi-nets NAT, Virtual Server, Port Triggering FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG, NAT-DMZ, UPnP |
| Routage | Routage statique Routage des politiques |
| Limite de session | Limite de session IP |
| Contrôle de la bande passante | Contrôle de la bande passante IP |

| VPN | |
|----------------------|--|
| IPsec VPN | 20 tunnels IPsec VPN LAN-à-LAN, Client-à-LAN Mode de négociation principal et agressif DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Algorithme de cryptage MD5, ALGORITHME d'authentification SHA1 Détection par les pairs morts (DPD) Secret avant parfait (PFS) |
| PPTP VPN | 16 tunnels PPTP VPN Serveur VPN PPTP/Client PPTP avec chiffrement MPPE |
| L2TP VPN | 16 tunnels VPN L2TP Serveur VPN L2TP/Client L2TP sur IPsec |
| Passage VPN | IPsec (ESP), PPTP, L2TP |
| Sécurité | |
| Défense d'attaque | Défense des inondations TCP/UDP/ICMP Block TCP Scan (Stealth FIN/Xmas/Null) Bloquer Ping de WAN |
| Filtrage | Filtrement MAC Filtrement URL/Mots-clés |
| ARP Inspection | Envoi de paquets GARP ARP Scanning par WAN/LAN Liaison IP-MAC |
| Contrôle d'accès | Contrôle d'accès ip source/Destination |
| Authentification | |
| Authentification Web | Authentification des utilisateurs locaux, Authentification de Radius Sever, Onekey en ligne |
| Managment | |
| Service | DNS dynamique (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe) |
| Entretien | Interface de gestion Web, Gestion à distance Diagnostics (Ping et Traceroute), NTP Synchronize Soutien Syslog |
| Autres | |
| Certification | CE, FCC, RoHS |
| Contenus de paquet | TL-R600VPN, Adaptateur de puissance, câble RJ-45 Ethernet, Guide d'installation rapide |
| Exigences du système | Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux |
| Environnement | Température d'exploitation : 0 à 40oC (32à 104oF)) Température de stockage : -40à 70oC (-40oF à 158oF)) Humidité d'exploitation : 10 % à 90 % non condensation Humidité de stockage : 5 % à 90 % non condensing |

Photos du produit



Caractéristiques du produit



Port WAN fixe

Il s'agit d'un port WAN fixe et ne peut pas être changé.

Ports WAN/LAN modifiables

Le port peut être configuré comme un port WAN ou un port LAN manuellement.

Port LAN fixe

Il s'agit d'un port LAN fixe et ne peut pas être changé.



For technical support, User Guide and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support>, or simply scan the QR code.

www.tp-link.com

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. TP-Link est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. D'autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2018 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.