

SafeStream Gigabit Routeur VPN Multi-WAN

MODÈLE : TL-ER6120



Points forts

- Processeur dédié 64 bits et mémoire haute vitesse DDRIII 512 Mo pour des performances exceptionnelles Équipés d'un port WAN de 1 Gigabit, de ports WAN/LAN 3 Gigabit et 1 port LAN de Gigabit et de 1 port LAN gigabit.
- Prend en charge plusieurs protocoles VPN, y compris IPsec/PPTP/L2TP, aidant les utilisateurs à établir des connexions VPN de manière plus flexible
- Prend en charge jusqu'à 100 tunnels VPN IPsec avec un portail de moteur VPN captif basé sur le matériel fournit une méthode pratique pour l'authentification des clients
- Caractéristiques abondantes, y compris l'équilibre de la charge, le contrôle de la bande passante et le contrôle d'accès Professional 4KV protection anti-éclair maintient vos investissements aussi sûrs que possible.

Aperçu

Le TL-ER6120 SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN Router de TP-Link bénéficie d'excellentes capacités de traitement de données et d'une gamme de fonctions puissantes, y compris IPsec/PPTP/L2TP VPN, Load Balance, Access Control, DoS Defense et Bandwidth Control. Le TL-ER6120 est idéal pour les petites et moyennes entreprises, ainsi que pour les hôtels et autres paramètres où un grand nombre d'utilisateurs ont besoin d'une connexion stable et sécurisée.

VPN Standard pour Entreprise

Le TL-ER6120 prend en charge le trafic de passage ainsi que plusieurs protocoles VPN, y compris IPsec, PPTP et L2TP en mode Client/Server. Il dispose également d'un matériel moteur VPN intégré, permettant au routeur de prendre en charge et de gérer **jusqu'à 100 connexions** LAN-TO-LAN/Client-to-LAN IPsec VPN. Les fonctionnalités VPN avancées comprennent les modes de négociation DE/3DES/AES128/AES192/AES256, MD5/SHA1 et Modes de négociation Main/Aggressive.

Matériel Professionnel

Avec un processeur réseau 64 bits et une mémoire DDR3 512 Mo, TL-ER6120 est capable de gérer plusieurs tâches tout en maintenant d'excellentes performances et une plus grande fiabilité.

Allocation de bande passante intelligente

Le TL-ER6120 dispose de 1 port WAN et 3 ports WAN/LAN, permettant à un appareil de répondre à plusieurs nécessités. Intelligent Load Balancing distribue des flux de données en fonction de la proportion de bande passante de chaque port WAN pour tirer le meilleur parti du haut débit multi-lignes. Les fonctions de contrôle de bande passante ip et de limite de session donnent aux administrateurs de réseau le pouvoir de gérer avec souplesse la façon dont leur bande passante est utilisée.

La tranquillité d'esprit quel que soit le temps

La protection anti-éclair standard professionnelle empêche les surtensions électriques de pénétrer votre équipement réseau, au lieu de les décharger sans danger dans la Terre. Conçu pour résister à 4KV d'électricité lorsqu'il est bien ancré, ce routeur assure que vos investissements réseau restent aussi sûrs que possible de la colère de 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	Alimentation électrique universelle interne AC100-240VMD 50/60Hz Entrée
Flash	32 Mo
Dram	DDRIII 512 Mo
Led	PWR, SYS, Lien/Act, Vitesse
Dimensions (W x D x H)	17.3x7.1x1.7 in.(440x180x44 mm)

Performance

Session simultanée	150000
NAT (iMIX)	936Mbps
NAT (DHCP)	878Mbps
NAT (PPPoE)	665Mbps
IpPsec VPN Débit (AES256)	373Mbps

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, 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	100 tunnels IPsec VPN LAN-à-LAN, Client-à-LAN Mode de négociation principal et agressif DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Algorithme de cryptage MD5, SHA1 Authentication Algorithm IPsec NAT Traversal (NAT-T) Détection par les pairs morts (DPD) Secret avant parfait (PFS)
PPTP VPN	50 tunnels VPN PPTP Serveur VPN PPTP/Client PPTP avec chiffrement MPPE
L2TP VPN	50 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	Filtrage MAC Filtrage 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

Management

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-ER6120, Corde d'alimentation, Kit Rack-mount, Guide d'installation

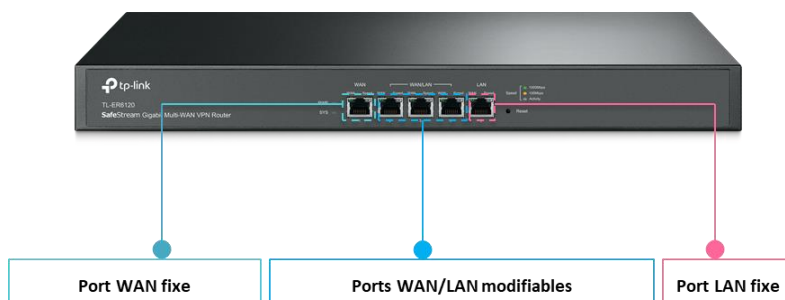
Exigences du système

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 40 oC (32 oF à 104 oF)
Température de stockage : -40 oCto 70 oC (-40 oF à 158 oF)
Humidité d'exploitation : 10 % à 90 % non-condensation
Humidité de stockage : 5 % à 90 % non condensing

Photo produits



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 © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.