

Gigabit-VPN-Router von Linksys



Gigabit VPN Router
(LRT214)



Dual-WAN Gigabit
VPN Router (LRT224)

Wichtigste Funktionen und Vorteile

- Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- Bis zu 50 IPsec-Tunnel (für Site-to-Site- und Client-to-Site-VPN) und fünf OpenVPN-Tunnel für iOS- und Android-Nutzer
- Durchsatzraten: 900 Mbit/s (Firewall) und 110 Mbit/s (IPsec)
- Funktionsreich, um die verschiedensten Netzwerkanforderungen von Unternehmen zu erfüllen
- Dual-WAN-Modell (LRT224) unterstützt Lastverteilung und WAN-Ausfallsicherung für höchst zuverlässige Internetverbindungen

Die aus zwei Modellen bestehende LRT-Reihe von Linksys vereint eine Gigabit-Firewall, Site-to-Site-VPN und verschiedene VPN-Fernzugriffstechnologien in einem einzigen Gerät. Mit einem Gigabit-VPN-Router von Linksys profitieren alle Mitarbeiter von einer sicheren und zuverlässigen Netzwerkverbindung – egal, ob sie gerade im Büro oder unterwegs sind.

OpenVPN-Server-Unterstützung

Der Gigabit-VPN-Router von Linksys ermöglicht es Mitarbeitern, über einen auf dem Notebook, Smartphone oder Tablet ausgeführten OpenVPN-Client eine Verbindung zum Büronetzwerk herzustellen, wobei eine zweistufige Authentifizierung zum Einsatz kommt.

Integrierte Firewall

Die LRT-Reihe unterstützt die URL-Filterung sowie Zugriffsregeln, sodass die Administratoren den Datenverkehr innerhalb des Firmennetzwerks basierend auf den Diensten (z. B. TCP-/UDP-Ports) und der Quell- bzw. Ziel-IP-Adresse weiter regulieren können.

802.1g-VLAN-Tagging

Die VPN-Router von Linksys halten Ressourcen in unterschiedlichen SSIDs/VLANs voneinander getrennt, lassen aber mittels Inter-VLAN-Routing zu, dass bestimmte Arten von Daten zwischen den VLANs übermittelt werden.

Umstieg auf IPv6

Die VPN-Router von Linksys unterstützen Übergangsmechanismen wie den Parallelbetrieb (Dual-Stack) von IPv4 und IPv6, sodass die Kompatibilität gewährleistet ist, während die Provider ihre Systeme aufrüsten.

Intuitive webbasierte Administrationsoberfläche

Die einfach zu konfigurierende und benutzerfreundliche Administrationsoberfläche ist äußerst intuitiv. Inhaber kleiner Unternehmen, die keine eigene IT-Abteilung besitzen, können die Router problemlos selbst installieren und verwalten.

Dual-WAN mit Lastverteilung und WAN-Ausfallsicherung

Das Dual-WAN-Modell (LRT224) kann die Bandbreiten der beiden WAN-Verbindungen bündeln, um die Internetbandbreite im Vergleich zu einer einzelnen WAN-Verbindung zu erhöhen, während die WAN-Ausfallsicherung den Netzwerkbetrieb aufrecht erhält, falls eine WAN-Internetverbindung ausfällt.

Gigabit-VPN-Router von

Technische

	MODELL	LRT214	LRT224
Dual-WAN	Ausfallsicherung der Verbindung, Lastverteilung		✓
	Protokoll- und IP-Bindung an einen WAN-Port		✓
Firewall	SPI (Stateful Packet Inspection)	✓	✓
	DoS-Schutz (Denial of Service)	✓	✓
	Zugriffsregeln basierend auf Zeitplan (50)	✓	✓
	Webfilter (URL- und Schlüsselwort-Blockierung)	✓	✓
	Blockieren von Java, Cookies, ActiveX, HTTP-Proxy-Servern	✓	✓
	IGMP-Proxy	✓	✓
Site-to-Site-VPN	UPnP	✓	✓
	50 Site-to-Site-Tunnel über IPsec	✓	✓
	Split-DNS über Site-to-Site-Tunnel	✓	✓
	VPN-Backup für Site-to-Site-Tunnel	✓	✓
	DPD (Dead Peer Detection)	✓	✓
	Keep-alive-Funktion	✓	✓
VPN-Remotezugriff	NAT-Traversal	✓	✓
	OpenVPN, PPTP, Client-to-Site-IPsec	✓	✓
NAT	Unterstützung für mobilen OpenVPN-Client (iOS, Android)	✓	✓
	Gateway-Modus, Routermodus	✓	✓
NAPT	1:1-NAT (10)	✓	✓
	Port-Weiterleitung (30)	✓	✓
	Port-Triggerring (30)	✓	✓
	Port Address Translation (30)	✓	✓
DMZ-Port	DMZ-Host	✓	✓
	DMZ-Bereich, DMZ-Subnetz	✓	✓
802.1q-VLAN	5 VLANs mit Tagging (Unterstützung für Inter-VLAN-Routing und Inter-VLAN-Zugriffsregeln)	✓	✓
	VLAN-Trunking für Zugriff auf Access Points (mit mehreren SSIDs) und zusätzliche Smart- oder Managed Switches.	✓	✓
DHCP-Server	Mehrere Adresspools (einer je VLAN-Subnetz)	✓	✓
	MAC- und IP-Bindung	✓	✓
	MAC-Filterung	✓	✓
DNS	DHCP-Relay	✓	✓
	DNS-Proxy, lokale DNS-Datenbank	✓	✓
Bandbreitenmanagement	Übertragungsratensteuerung zur Beschränkung der Upstream- und Downstream-Bandbreite je Dienst und IP	✓	✓
Überwachung/Warnung	Prioritätsschema zur Klassifizierung der Dienste in drei Prioritätsstufen	✓	✓
WAN-Verbindung	SNMP, Syslog, E-Mail	✓	✓
	Dynamische IP, PPPoE, PPTP, statische IP, Transparent Bridge	✓	✓
DDNS	MAC-Adresse kopieren	✓	✓
Routing	DynDNS, 3322	✓	✓
IPv6	Statisches und dynamisches Routing (RIP und RIPng)	✓	✓
	DHCPv6-PD, 6to4, Router Advertisement	✓	✓
Wartung	Konfiguration, Sicherung und Wiederherstellung	✓	✓
	Doppelkonfigurationen (Start und Mirror)	✓	✓
	Firmware-Upgrade	✓	✓
	Diagnose (Ping und DNS-Lookup)	✓	✓
	Neustart	✓	✓
Status und Statistik	Werkseinstellungen	✓	✓
	WAN-Verbindungsstatus	✓	✓
	VPN-Tunnel-/Benutzerstatus	✓	✓
	Portstatus und -statistik	✓	✓
	LEDs	System, DIAG, WAN, DMZ, VPN, LAN 1-4	System, DIAG, WAN, WAN/DMZ, VPN, LAN 1-4
Portverwaltung	10/100/1000 Mbit/s, Auto-Negotiation, halb-/voll duplexfähig	✓	✓
Intuitive	Internet Explorer, Firefox, Safari	✓	✓
	Setup-Assistent	✓	✓
webbasierte Administrationsoberfläche	Remoteverwaltung über HTTPS	✓	✓
	VPN-Durchsatz über IPsec (Mbit/s)	110	110
Leistung	Maximaler NAT-Durchsatz (Mbit/s)	900	900
	Max. Anzahl gleichzeitiger Verbindungen	30.000	30.000
Abmessungen (L x B x H)	191 x 130 x 40 mm	✓	✓
Gewicht	722,2 g	✓	✓
	1 RJ45-WAN-Port mit 10/100/1000 Mbit/s	✓	✓
Ports	1 RJ45-WAN-/DMZ-Port mit 10/100/1000 Mbit/s	✓	✓
	1 RJ45-DMZ-Port mit 10/100/1000 Mbit/s	✓	✓
	4 RJ45-LAN-Ports mit 10/100/1000 Mbit/s	✓	✓
	OpenVPN für mobile Plattformen (iOS, Android)	✓	✓
	Reset-Taste	✓	✓
Strom	Kensington-Schloss	✓	✓
Betriebstemperatur	12 V, 1 A	✓	✓
Ruhetemperatur	0 °C bis 40 °C	✓	✓
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 °C bis 70 °C	✓	✓
Relative Luftfeuchtigkeit bei	10 % bis 85 %, nicht kondensierend	✓	✓
Zulassungen und Zertifizierung	5 % bis 90 %, nicht kondensierend	✓	✓
Garantie	FCC Klasse B, CE Klasse B	✓	✓
	Eingeschränkte lebenslange Garantie	✓	✓

Weitere Informationen finden Sie unter Linksys.com/business