



# ALLNET ALL-VPN20

## VPN/Firewall Dual-WAN Router

- *Der MIPS64 Prozessor sorgt für einen bidirektionalen Datendurchsatz von bis zu 100 Mbps*
- *Dual-WAN Eingänge für Load-Balancing*
- *bis zu 20 IPSec VPN Verbindungen gleichzeitig*
- *Bereitstellung von bis zu 10 PPTP VPN-Verbindungen*
- *Anleitungen vorhanden für Windows / Android / iOS VPN-Clients*

Art.-Nr.95194



Der ALLNET ALL-VPN20 ist ein VPN Firewall Router für kleine und mittlere Unternehmen. Über zwei WAN Ports lassen sich zwei beliebige Breitbandanschlüsse in passender Kombination, wie ADSL2+, VDSL, SDSL, etc. über einen Router vereinen. Die Loadbalancing Funktionalität liefert einen Lastausgleich nach Sitzungen, Diensten oder IP-Adressen und sorgt für eine Optimierung der Bandbreitennutzung. Durch die integrierte Hardware-NAT Beschleunigung kommt es zu einer zusätzlichen Leistungssteigerung. Der ALL-VPN20 ist für Netzwerke mit bis zu 50 Usern geeignet. VLAN Konfiguration auf einem WAN Port möglich.

Der ALLNET ALL-VPN20 verfügt über eine leistungsstarke Statefull Inspection Firewall und unterstützt als VPN Server die VPN-Protokolle IPSec und PPTP. Die Konfiguration erfolgt über eine leichtverständliche GUI-Management-Schnittstelle, über die das gesamte Netzwerk einfach administriert werden kann.

### Highspeed & High Efficiency

- Der MIPS64 Prozessor sorgt für einen bidirektionalen Datendurchsatz von bis zu 100 Mbps
- 30.000 gleichzeitige Sessions
- Ausreichend Leistung für Netzwerke mit bis zu 50 PCs
- Zweiter WAN Port für Loadbalancing oder DMZ

### Multi WAN und Auto Line-Backup

- Multi WAN Architektur
- 3 Loadbalancing Modi: Session-based, IP-based und Strategy Routing
- Auto Line-Backup sorgt für Ausfallsicherheit bei Ausfall eines ISPs durch automatische Umschaltung aller Sessions auf den noch aktiven Anschluss

### IPSec VPN

- bis zu 20 IPSec VPN Verbindungen gleichzeitig
- DES/3DES/AES Verschlüsselung, MD5/SHA1 Identifikationen und IKE Pre-Shared Key Austausch (automatisch / manuell)
- Gateway to Gateway (Site to Site) VPN und Gateway to Client VPN (IPSec Client Software optional)
- VPN Heartbeat

### PPTP VPN

- Bereitstellung von bis zu 10 PPTP VPN-Verbindungen
- Status der PPTP VPN-Verbindungen
- Windows2000/XP Embedded PPTP Client kompatibel

### QoS Bandbreitenmanagement

- intelligentes Quality of Service mit dynamischem Bandbreitenmanagement steuert automatisch die Bandbreite für vorrangig zu behandelnde Anwendungen wie Voice over IP, Videostreaming, Online Gaming und vieles mehr
- Zeitgesteuerte Zuteilung von bestimmten Bandbreiten für unterschiedliche Netzwerkkumgebungen
- Priorisierung bestimmter Personen, Gruppen und Anwendungen



## Leistungsstarke Firewall

- 100 Mbit/s Datendurchsatz bei aktivierter Firewall
- Stateful Paket Inspection zur Abwehr vieler Bedrohungen wie Trojaner, Würmer, DOS-Attacken und anderer Arten von Schädlingen
- Applicationsmanagement zur Bereitstellung oder Sperre von Messaging und P2P Anwendungen mit einem Klick und fünf Berechtigungsgruppen
- Zugriffsregeln zur Verwaltung und Kontrolle des Onlineverhaltens der User
- Ausführungskontrolle bestimmter Dateien wie Exe, Flash, JPEG, MP3, PDF, PNG, Rar, Zip und vieles mehr

<b>Element</b>	<b>Spezifikation</b>
Hardware:	MIPS64 Processor; 32MB Flash; 128MB DRAM
Netzwerk Schnittstellen:	2x WAN Port 1x DMZ Port (WAN2/DMZ) 4x LAN 10/100 Mbps RJ45
Datenraten:	30.000 sessions 100Mbps NAT 3DES/76Mbps VPN
WAN Verbindungen:	DHCP IP Assignment Fixed IP Assignment ADSL PPPoE PPTP transparente bridge
Multi-WAN Datenverkehrskontrolle:	Network Detection & Fail Over 3 Load Balance Modi(Session/Advanced Session/IP)
On-Line Kontrolle:	Block Java/Cookies/ActiveX/HTTP Proxy Block QQ MSN Yahoo Messenger Block File
Generelle Funktionen:	2 Class C DHCP Assignable IP 30 Benutzer gleichzeitig am PpOE Server One-to-One NAT DMZ/Virtual Server Static/RIPI/II Routing Firewall Access Control VLAN( single Port-Based) DDNS / DynDNS / No-IP.org
QoS Bandbreiten Management:	Smart QoS Garantierte und maximale Bandbreite Session Kontrolle per IP Adresse



<b>Element</b>	<b>Spezifikation</b>
VPN Funktionen:	bis zu 20 IPSec VPN Tunnel MD5/SHA1 Authentikation DES/3DES/AES Funktionen bis zu 10 PPTP VPN Clients am Server VPN Pass-through NAT Traversal( NATT) Heart Beat Detection
System Administration:	SNMP( v1, v2) ORTG Graphic Statistics
Maße:	Höhe/Breite/Tiefe: 130x192x40mm Gewicht: 425 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 90% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -25 ~ 70 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE
Verpackungsinhalt:	1x ALL-VPN20 VPN Router 1x Netzkabel 1x Handbuch
Hersteller Garantie:	36 Monate