



ALLNET ALL-VPN10

VPN/Firewall WLAN-N WAN Router

- *1~2x100Mbps WAN Ports + 3~4x100Mbps Switch LAN Ports + 2xUSB Ports + 2xWireless Antennen*
- *Dual WAN Ports für Load Balancing*
- *Bis zu 10 IPSec VPN Tunnel, VPN Durchsatz 100Mbps*
- *Bietet bis zu 5 PPTP VPN Verbindungen*
- *Gast Netzwerk Zugang via WLAN*

Art.-Nr. 104312



Der Wireless QoS VPN-Firewall-Router ALL-VPN10 ist zu IEEE 802.11b/g/n kompatibel, der bis zu 300Mbps WLAN-N ermöglicht. Verbunden an ein Kabel-oder DSL-Modem bietet der ALL-VPN10 High-Speed-Internet-Zugang für mehrere Computern oder mobilen Endgeräten.

Ausgestattet mit zwei externen Antennen bietet dieser Router eine überragende Funkabdeckung für größere Häuser und Büros oder ist für Benutzer geeignet, die Bandbreiten-intensive Anwendungen einsetzen. Der ALL-VPN10 besitzt einen 2-Port WAN Anschluss für Load Balancing und Redundanz, um für Unternehmen mit hohem Datentransfer und für business kritische Anwendungen Sicherheit zu gewährleisten.

Die einfach zu bedienende GUI-Management-Schnittstelle ermöglicht Ihnen ohne tiefe Kenntnisse das gesamte Netzwerk zu verwalten. Sie können darüber leicht die Nutzung von wertvollen Netzwerkressourcen verwalten.

Highspeed & High Efficiency

- Unterstützt bis zu 12.000 Sessions und bietet bis zu 300Mbps WLAN-N Datendurchsatz.
- Integrierte 1~2 WAN Ports und 3~4 LAN Ports um ein effizientes business Netzwerk aufzubauen.

IPv6

- Seine Interoperabilität mit IPv4 ist ein Übergang bis IPv6 kommt. Das neueste IPv6 tunneling und den IPv4/IPv6 dual stack erlaubt es Benutzer sich frei zwischen IPv4 and IPv6 zu bewegen.

USB Storage (Samba/FTP)

- Die USB-Ports ermöglichen den Anschluss einer USB-Speichers für Samba/FTP-Datentransfer über das Internet oder lokale Netzwerk. Der Netzwerk-Administrator kann Benutzernamen/Passwort und die Verzeichnis/ Datei Zugriffsrechte für einzelne Benutzer konfigurieren.

Wireless Access Point

- Zusätzlich zu WEP/WPA/WPA2 und MAC Address Control bietet der Router auch WPS. Mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) wird die Verschlüsselung automatisch generiert und den Client-Geräten übermittelt.
- Der Router unterstützt die Wi-Fi Alliance Standard für WDS. Er erlaubt Ihnen ein WLAN Netzwerk mit mehreren Access Points zu erweitern ohne die regulären Anforderungen den Router an ein wired backbone anzuschließen.

L7 VIP Priority Channel + WMM

- Mit Wi-Fi Multimedia (WMM) und dem intelligenten L7 VIP Priority Channel ist VoIP Telephony, HD video streaming und Web gaming auf Ihrem LAN und WLAN Netzwerk priorisiert möglich.

WLAN Gast Netzwerk Zugang

- Der ALL-VPN10 bietet eine sichere und leicht zu verwaltene Gast Zugang out-of-the box Lösung ohne zusätzliche Geräte. Die integrierte Firewall und der DHCP Server des ALL-VPN10 bietet eine komplette Gast WiFi Lösung, die einen sicheren, nur auf Internet beschränkten Zugriff erlaubt und damit ihr Netzwerk und andere Benutzer vor Viren oder Datenlecks schützt.

L7 Management-Blocking

- Das ALL-VPN10 L7 Management kann Applikationen erkennen und sie ggfls sperren. Administratoren können Listen von gesperrten Applikationen erstellen und den Service einschränken.



L7 QoS

- Administratoren verwenden viel Zeit welchen Missbrauch an Applikationen zu viel Bandbreite und Verbindungsabbrüche verursachen. ALL-VPN10 L7 QoS kann die Applikationen sogar am selben Port erkennen, das garantiert / beschränkt den fortlaufenden Betrieb.

Multi-WAN Ports

- Realisiert Bandbreiten Load Balancing mit 2 WAN Ports und ermöglicht Bandbreitenerweiterung in Zukunft.
- Unterstützt 3 Loadbalancing Modi: Session-based, IP-based und Strategy Routing um Bandbreiten Nutzung zu optimieren. Strategy Routing löst speziell cross-net bottleneck Probleme mit unterschiedlichen ISPs Nutzung.
- Auto Line-Backup sorgt für Ausfallsicherheit bei Ausfall eines ISPs durch automatische Umschaltung aller Sessions auf den noch aktiven Anschluss

IPSec VPN

- Bietet bis zu 10 IPSec VPN Verbindungen.
- Bietet umfassendes IPSec VPN mit DES/3DES/AES Verschlüsselung, MD5/SHA1 Identifikation und automatischer/manualer IKE Pre-Share Key Austausch.
- Unterstützt IPSec VPN von Gateway zu Gateway oder Client zu Gateway.
- Unterstützt NATT to translate IPSec ESP packets n UDP packets SOHO routers, die in meisten Büros verwendet wird, durch zu reichen.
- Besitzt VPN Heartbeat um eine stabile VPN Verbindung zu halten und kompatibel für VPN Tunnels entlang verschiedenen VPN Geräten zu sein.

PPTP VPN

- Bietet bis zu 5 PPTP VPN Verbindungen.
- Der Status der PPTP VPN Verbindungen wird angezeigt.
- Erlaubt Windows embedded PPTP Client sich mit dem Router zu verbinden.

QoS Bandbreiten Management

- Zuweisen von Bandbreiten um Netzwerkumgebungen anzupassen.
- Priorisierung von Bandbreiten zu verschiedene Anwender/Gruppen oder Applikation für ein besseres Bandbreiten Management.

Easy-to-Use System Verwaltung

- Administratoren haben die Möglichkeit durch Aufzeichnung von Veränderungen und Fehlern im gesamten Netzwerk gemäß den Log Informationen Maßnahmen zu ergreifen.
- Unterstützt Remote Management über einen Web Browser um die Verwaltung des Routers von überall zu ermöglichen.
- Einfach zu Installieren mit klaren Konfigurationsschritten und übersichtlicher GUI. Administratoren können die Konfigurationen schnell und einfach anpassen.



Element	Spezifikation
Hardware:	MTK RT6856-700MHz; 16MB Flash; 128MB DRAM
Schnittstellen:	1~2x WAN Port 3~4x LAN 10/100 Mbps RJ45 2x USB Ports 2x Wireless Antennen , 2.4GHz
Leistungsmerkmale:	12.000 Sessions 200Mbps NAT Throughput 100Mbps VPN Throughput WLAN Data rate (802.11b/g/n) bis zu 300Mbps
WAN Verbindung:	DHCP & Fixed IP Assignment / ADSL PPPoE DHCP IP Assignment Fixed IP Assignment ADSL PPPoE / VDSL Transparent Bridge NAT Plus Router Mode
Multi-WAN Datenverkehr Verwaltung:	Line Backup Network Detection (Session/ IP) Load Balance Session-based Load Balance IP-based Load Balance Strategic Routing IPv6
Wireless Funktion:	WPS Encryption: 64/128-bit WEP, WPA2/WPA, WPA2/WPA-Enterprise, RADIUS Guest Networks Access Wireless MAC Filter WDS WMM 4 SSID
DHCP Server:	1 Class C assignable IP; IP & MAC Binding; MAC Address Control
QoS Bandbreitenmanagement:	Smart QoS; Bandwidth Management; Session Control by IP
L7 Management:	L7 Management – Blocking; VIP Priority Channel; L7 QoS
NAT:	One-to-One NAT/DMZ/Virtual Server; UPnP Support; Static Routing
Firewall:	SPI/DoS Detect; Attack Logging; Access Control; URL/Keyword Filter
DDNS:	DynDNS; NO-IP
Port Verwaltung:	Configurable Port; Status Display
Group Verwaltung:	Local IP Group; Destination IP Group; Service Port Group



Element	Spezifikation
VPN Merkmale:	bis zu 10 IPSec VPN Tunnel MD5/SHA1 Authentication DES/3DES/AES Funktionen bis zu 5 PPTP VPN Clients am Server IKE Key Management VPN Pass-through VPN Backup VPN Hub NAT Traversal (NATT) QVM SmartLink VPN Client
System Administration:	Setup Wizard Firmware Upgradeable Web-based Management SNMP v.1 & v.2 SNMP Trap Configuration Backup/Recovery Diagnostic Tool NTP Synchronize
System Monitoring:	System/Firewall Logging Email Alarm Traffic Status
Maße:	Höhe/Breite/Tiefe: 130x192x40mm Gewicht: 425 Gramm (nur Gerät)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 90% (nicht-kondensierend) Temperatur Lagerung: -25 ~ 70 °C Luftfeuchtigkeit Lagerung: 30% ~ 90% (nicht-kondensierend)
Kennzeichen:	CE
Verpackungsinhalt:	1x ALL-VPN10 VPN Router 1x Netzwerk Kabel 1x Kurzanleitung 1x externes Netzteil 2x Antennen