



Dual WAN VPN Router

Optimale Leitungsausnutzung und Ausfallsicherheit, VPN, QoS, Firewall, 5-Port Switch

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS High Speed Breitband Router bietet durch seine zwei WAN Ports eine Verdoppelung der verfügbaren Bandbreite und eine ultra-schnelle Ausfallsicherung. Dieser vielseitige Router schützt Ihr Netzwerk mit einer eingebauten Firewall. Ihr Netzwerk bleibt mit Hilfe von NAT verborgen und wird durch eine Anti-DOS Firewall zusätzlich geschützt. Mit dem VPN Server werden bis zu fünf sichere Netzwerkverbindungen unterstützt und mit QoS können Sie Ihrem wichtigsten Anwendungen Prioritäten und Bandbreiten zuweisen.

Modell
524049

Vielseitig durch zwei WAN Ports

Der VPN Router kann gleichzeitig mit zwei unterschiedlichen WAN Verbindungen betrieben werden, und bietet so einen zuverlässigen Backup Mechanismus für den Haupt-Internetanschluß. Außerdem kann der Router die Nutzlast mit Hilfe von intelligenten Algorithmen oder benutzerdefinierten Regeln zwischen den beiden Verbindungen abgleichen. Ob Sie eine der beiden WAN Leitungen für eine bestimmte Anwendung oder einen Benutzer reservieren möchten, oder z.B. nur als Backup für die Hauptleitung nutzen wollen; es gibt nur wenige Dinge, die dieses Gerät nicht kann.

Fünf LAN Ports

Der High Speed Breitband VPN Router hat einen integrierten 5-Port 10/100 Mbps LAN Switch der für eine umfangreiche Konnektivität sorgt. Obendrein bietet der Switch Smart-Funktionalitäten wie VLAN, Port-Spiegelung (Sniffer Port) und Portsteuerungen, wie sie sonst nur in professionellen Smart Switchen zu finden sind.

Sicherheit

Eindringlinge aus Ihrem Netzwerk zu halten kann eine wirkliche Herausforderung sein, aber dieser gut ausgestattete Router wurde entwickelt, um diese abschreckende Aufgabe einfacher zu machen. Der Router beinhaltet eine echte Firewall um Ihr Netzwerk vor Hackern zu schützen. Mit Network Address Translation (NAT) zum Schutz vor Eindringlingen in Ihr Netzwerk, Denial of Service (DoS) zur Abwehr potentieller Bedrohungen durch Scannen des eingehenden Traffics, integrierter Erkennung von Viren und Würmern als zusätzlicher Schutz und Content Control mit URL und Domänen Filter können Sie sicher sein, alle notwendigen Vorkehrungen zum Schutz der Daten in Ihrem Netzwerk getroffen zu haben. Und falls dies noch nicht reicht, bietet der eingebaute VPN Server bis zu fünf gleichzeitige, sichere Verbindungen, welche ideal für Telearbeiter geeignet sind, die eine sichere Verbindung zum Internet benötigen.

VPN Server

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS High Speed VPN Router besitzt einen VPN Server für einen sicheren Fernzugriff auf Ihr eigenes Netzwerk. Virtual Private Network (VPN) erstellt einen verschlüsselten Tunnel durch das Internet und erlaubt so bis zu fünf Benutzern eine sichere Verbindung in Ihr Büro-Netzwerk und somit sicheren Zugriff auf Daten, E-Mails und Ihrem lokalen Intranet.

Effizienz

Durch zusätzliche Anwendungen in Ihrem Netzwerk, und durch die Entwicklung von neuen Technologien, müssen Sie in der Lage sein, die Bandbreite Ihres Internetzugangs präzise zu optimieren. Quality of Service (QoS) erlaubt Ihnen zu bestimmen, welche Anwendungen am wichtigsten sind und sichert diesen auch bei hoher Netzwerkbelastung höchste Priorität.





Modell
524049

Features

- Zwei 10/100 Mbps WAN Ports für Ausfallsicherheit oder Load Balancing
- VPN Server (PPTP) unterstützt fünf gleichzeitige Verbindungen
- Integrierte Anti-DOS Firewall
- Integrierte Virus und Würmer Erkennung mit E-Mail Alarmfunktion
- Integriertes Steuerprogramm zur Einschränkung des Internetzugangs für Client Computers im LAN
- Content Control mittels URL und Domänen Filter
- Unterstützt QoS (Quality of Service) Bandbreitenmanagement
- Integrierter 10/100 Mbps LAN Switch mit Auto MDI/MDI-X Unterstützung
- Unterstützt Portsteuerungen (Auto-Negotiation Ein/Aus, 10/100 Mbps, Voll-/Halbduplex)
- Unterstützt portbasierendes VLAN mit 5 VLAN Gruppen
- Unterstützt Portspiegelung
- Unterstützt Virtual Server, Port Forwarding und DMZ (demilitarized zone)
- DHCP Server verteilt IP Adressen an alle LAN Benutzer
- DHCP Server unterstützt Static Lease Management
- Unterstützt DDNS (dynamic DNS)
- Unterstützt UPNP (Universal Plug and Play)
- Unterstützt VPN pass-through (PPTP)
- 94 Mbps WAN - LAN Durchsatz
- WOL (Wake-On LAN) Funktion sendet einen Weckruf an einen Computer im LAN
- Remote Management Funktion (Ein/Aus und Management Port)
- Einfache Installation durch webbasiertes Benutzerinterface
- Firmwareupdates via webbasiertem Benutzerinterface
- Inklusive 19" Befestigungsmaterial
- 10 Jahre Garantie

Spezifikationen

STANDARDS

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, for full duplex)

ALLGEMEIN

- LAN Ports: 5 RJ-45 10/100 Mbps
- LAN Ports mit Auto MDI/MDI-X
- LAN / WAN Datendurchsatz: 94 Mbps
- CPU: Intel® IXP425 mit 533MHz
- Flash Speicher: 4 MB
- Speicher: 16 MB SDRAM
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

ROUTER

- unterstützt folgende Internetzugänge:
 - Dynamic IP (DHCP)
 - Statische IP
- WAN Mod:
 - Primary WAN 1
 - Primary WAN 2
 - Primary WAN 1 mit Ausfallsicherung von WAN 2
 - Primary WAN 2 mit Ausfallsicherung von WAN 1
 - WAN 1 + 2 für optimale Leitungsausnutzung
 - WAN 1 + 2 für benutzerbasierende Einstellungen
- Firewall:
 - MAC Adress basierender Zugriff
 - Domain Blocking
 - URL Filter
 - Block ICMP PING von Internet zum Netzwerk
 - Block ICMP PING vom Netzwerk zum Internet
 - Erkennung von Synflood, Smurf, IP Spoofing und IP source routing
- QoS:
 - Programm basierend
 - IP-Adress basierend
 - Port-basierend

NAT:

- Virtual Server
- Port forwarding
- Port Trigger
- DMZ (demilitarized zone)
- Unterstützt UPNP (Universal Plug and Play)
- Unterstützt DHCP (client/server)
- Unterstützt PPPoE (DSL), DHCP (Kabel) und statische IP
- Unterstützt VPN PPTP pass-through
- Protokolle:
 - CSMA/CA
 - CSMA/CD
 - TCP/IP
 - UDP
 - ICMP
 - PPPoE
 - NTP
 - NAT (network address translation)
 - DHCP
 - DNS
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

LEDS

- Power
- SYS (operational status)
- Power Line Link/Act
- WAN 1 Link/Act
- WAN 2 Link/Act
- LAN 1-5 Link/Act
- LAN 1-5 10/100 Mbps

TECHNISCHE DETAILS

- Abmessungen: 295mm x 159mm x 44mm
- Gewicht: 2.1 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 60°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 85% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: 0 – 60°C

STROMVERSORGUNG

- Internes Netzteil, 100–240V AC, 50/60Hz
- Stromverbrauch: 12 Watt (max.)

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter www.intellinet-network.com.

WWW.IC-INTRACOM.COM

INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS