



# High Speed Breitband Router

## VPN, QoS, 4-Port 10/100 Mbps LAN Switch

**Modell**  
523608

Kombiniert Router, Firewall und 4 Port Ethernet Switch

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS High Speed Broadband Router, Modell 523608, bietet hohe Geschwindigkeit beim Internetzugang, lässt Sie Musik oder Fotos downloaden oder online Spiele spielen. Dieses vielseitige Produkt schützt Ihr Netzwerk mit dem integrierten Firewall. Es versteckt Ihr Netzwerk über NAT und schützt es sogar weiter über den Anti-DOS Firewall. Sie können über den VPN Server bis zu 5 Netzwerkverbindungen aufbauen und können über QoS ihren wichtigsten Anwendungen Priorität bei der Bandbreitenkontrolle geben.

### **Vielseitig**

Der Router kombiniert viele Funktionen in einem Gerät und erlaubt so die Netzwerkverbindung für mehrere Anwender und stellt gleichzeitig die Sicherheit des Netzwerkes sicher. Durch den eingebauten DHCP Server, der automatisch IP Adressen an die Anwender vergibt und UPNP ist er ideal für kleine Unternehmen oder den Heimbereich. Die WAN Verbindung bietet eine sehr einfache Konfiguration.

### **Sicherheit**

Eindringlinge aus dem Netzwerk herauszuhalten, kann eine Herausforderung sein, die Funktionen dieses Routers machen diese Aufgabe jedoch viel einfacher. Es ist eine echte Firewall enthalten, die Hackerangriffe abwehrt. Mit NAT werden Ihre Geräte weiter vor Eindringlingen geschützt, außerdem schützt Sie Denial of Service (DoS) vor potentiellen Angriffen über hereinkommenden Datenverkehr. So können Sie sicher sein, dass Ihre Daten geschützt sind. Außerdem unterstützt der integrierte VPN Server bis zu 5 Verbindungen gleichzeitig, ideal für Arbeiten im Homeoffice, die vielleicht eine besonders gesicherte Verbindung zum Internet benötigen.

### **Effizient**

Wenn Sie mehr und mehr Anwendungen zu Ihrem Netzwerk hinzufügen, müssen Sie die Bandbreite für Ihren Internetzugang optimieren können. Die Quality of Service (QoS) Funktion erlaubt Ihnen, zu entscheiden, welche Anwendungen am wichtigsten sind, so dass Sie diesen Priorität beim Zugriff geben können.

Auf dieses Produkt bestehen 10 Jahre Garantie





**Modell**  
523608

## Features

- Integrierter 10/100 Mbps LAN Switch mit Auto MDI/MDI-X Unterstützung
- Einfaches Setup des Internetzugangs durch WAN Konfigurationsprogramm
- DHCP Server liefert IP Adressen für alle LAN Anwender
- Unterstützt virtuellen Server, Port Forwarding und DMZ (demilitarized zone)
- Unterstützt DDNS (dynamisches DNS)
- Unterstützt UPNP (Universales Plug&Play)
- VPN Server (PPTP) unterstützt 5 Verbindungen gleichzeitig
- Unterstützt VPN pass-through (IPSec, PPTP, L2TP)
- 94 Mbps WAN zu LAN Verbindung für verkabelte Netzwerke
- Unterstützt QoS (Quality of Service) Bandbreitenmanagement
- Integrierter Anti-DOS firewall
- WOL (Wake-On LAN) Funktion sendet ein Wakeup Signal zu jedem Computer im LAN
- Integrierter Zeitplan im Internetzugang im LAN zu begrenzen
- Inhaltskontrolle über URLs und Domänenfilter
- Remote Managementfunktion
- Einfache Installation über Webbasierendes Interface
- Firmware Update über Webbasierendes Interface
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen

### STANDARDS

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

### ALLGEMEIN

- LAN Ports: 4 RJ-45 10/100 Mbps
- LAN Ports mit Auto MDI/MDI-X
- Datendurchsatz: 94 Mbps
- 2 MB Flash Speicher
- 16 MB SDRAM
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

### ROUTER

- Chipsatz: KS8695PX (ARM9 CPU)
- Unterstützt WAN folgende Verbindungstypen:
  - Dynamische IP (DHCP)
  - Statische IP
  - PPPoE (für DSL)
- Protokolle:
  - CSMA/CA
  - CSMA/CD
  - TCP/IP
  - UDP
  - ICMP
  - PPPoE
  - NTP
  - NAT (network address translation)
  - DHCP
  - DNS
- NAT:
  - Unterstützt VPN pass-through (IPSec, PPTP, L2TP)
  - Port Forwarding
  - Special Applications (port trigger)
  - DMZ (demilitarized zone)
- Firewall:
  - Zugriffskontrolle basierend auf MAC Adresse
  - Domain Blocking
  - URL Filter
- Unterstützt UPNP (Universal Plug and Play)
- Unterstützt DHCP (client/server)
- Unterstützt PPPoE (DSL), DHCP und statische IP

- Unterstützt VPN PPTP pass-through
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

### LEDS

- Strom
- Statusanzeige
- Link/Aktivität
- WAN Link/Aktivität
- LAN 1-4 Link/Aktivität

### STROM

- Externes Netzteil: 5 V DC, 1.0 A

### TECHNISCHE DETAILS

- Abmessungen: 164 x 108 x 30 mm
- Gewicht: 1.0 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 95% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: 0 – 60°C

### LIEFERUMFANG

- Broadband Router
- Handbuch
- Stromkabel
- Ethernet Cat5 RJ-45 Kabel, 1.5 m

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

**WWW.IC-INTRACOM.COM**



**INTELLINET**  
NETWORK SOLUTIONS  
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS