



## PRODUKTINFORMATION MULTICHANNEL VPN ROUTER 310



### Technische Daten

Formfaktor Gehäuse	Desktop
Abmessungen BxHxT	147 x 130 x 180 mm
Gewicht (ca.)	1 kg
Stromversorgung	12 VDC, 4 A max
Stromanschluss	Netzteil 100–240 VAC, 50–60 Hz
Umgebungstemperatur	0–40° C
Lüfteranzahl / -regelung / -überwachung	0 / - / -
LAN-Interface	Gigabit Ethernet
WAN-Modulslots	3
Leistung Volllast max.	48 Watt
Leistung typisch	20 Watt
SNMP einfach / erweitert	✓ / ★
Bonding-Kapazität MBit/s	100
Empf. Anzahl Nutzer im LAN	50

★ optional

### Features

- Echte Bündelung aller Leitungsbandbreiten mit / ohne TCP-Optimierung
- Quality of Service / Trafficshaping (pro WAN-Modul / VPN-Tunnel)
- NAT und Port-Forwarding
- Monitoring (Grafisch, Remote-Syslog)
- Regelbasiertes Routing
- Traffic-Accounting zu externem Server
- Mandantenfähiges Webadministrationssystem

### Lieferumfang

- 1 Multichannel VPN Router 310
- 1 Netzteil
- 1 Netzkabel
- 1 Handbuch
- 1 CD mit Software
- Module entsprechend Bestellung

Mit dem Multichannel VPN Router 310 lassen sich kleine Büros und mobile Standorte mittels Bündelung von bis zu drei Internetleitungen ausfallsicher und breitbandig an das Internet und/oder ein Firmen-VPN anbinden. Dank des lüfterlosen Desktop-Designs eignet sich das Gerät besonders für die Nutzung in Home-Offices. Die maximale Bündelungskapazität beträgt 100 MBit/s.

Der Multichannel VPN Router 310 ist auf niedrigen Energieverbrauch ausgerichtet. Durch Hinzufügen oder Entfernen der einzelnen Hotplug Module kann das Netzwerkdesign individuell und schnell auf wechselnde Anforderungen angepasst werden.

In Kombination mit dem Multichannel VPN Hub 2030 ist das Gerät besonders für kleine und mittlere Unternehmensnetze geeignet. Größere Netzwerke lassen sich in Verbindung mit dem Multichannel VPN Hub 5010 realisieren.

Hinweis: Dieses Gerät funktioniert nur mit RuggedVPN-Firmware.

## ZUBEHÖR

### Hotplug Module (Auszug)

- Gigabit Ethernet
- VDSL2 / ADSL2+
- 4.5G Europe / Americas \*
- 4.5G/GPS Europe / Americas \*
- 4G Europe / Australia / Africa \*
- 4G Europe LTE 450
- 802.11 B / G / N WLAN Client \*

### Optionale Zusatzlizenzen

- Erweitertes SNMP-Monitoring
- Streaming-Optimierung
- Node Stacking
- Enterprise Node Features

\*) benötigt RuggedVPN-Firmware