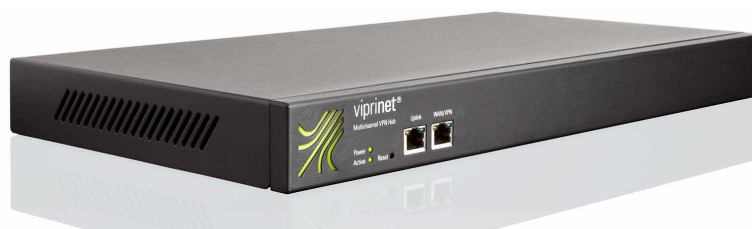




## PRODUKTINFORMATION

### MULTICHANNEL VPN HUB 2020



Der Multichannel VPN Hub dient als VPN-Konzentrator für die von den Multichannel VPN Routern aufgebauten VPN-Tunnel, mit denen Daten über mehrere gebündelte Breitbandanschlüsse versendet werden können. Terminiert werden diese Bündel dann in Sternstruktur mittels eines Multichannel VPN Hub in einem Rechenzentrum. Dort werden die Daten entschlüsselt und an ihr Ziel weitergeleitet.

Dieses Hub-Modell bietet nicht nur eine höhere Bündelungsperformance, sondern auch eine Reihe von integrierten Zusatzfunktionen, darunter das Hub-Redundanzsystem und erweitertes SNMP-Monitoring. Mit seiner Bündelungskapazität von bis zu 400 MBit/s bietet der Multichannel VPN Hub 2020 genug Leistung zum Betrieb großer Unternehmensnetzwerke.

Mit Hilfe der optionalen Hub-Tunnelsegmentierung lassen sich mehrere unterschiedliche Kundengruppen auf einem VPN Hub terminieren, wobei der Datenverkehr dieser Kunden komplett getrennt behandelt wird. Damit eignet sich der Multichannel VPN Hub besonders für ISPs.

#### Technische Daten

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Formfaktor Gehäuse                         | 19" 1 HE              |
| Abmessungen BxHxT                          | 435 x 44 x 235 mm     |
| Gewicht (ca.)                              | 3,3 kg                |
| Stromversorgung                            | 100-240 VAC, 50-60 Hz |
| Stromanschluss                             | IEC Kaltgerätebuchse  |
| Umgebungstemperatur                        | 0-35° C               |
| Lüfteranzahl / -regelung /<br>-überwachung | 2 / ✓ / ✓             |
| LAN-Interface                              | Gbit Ethernet         |
| WAN-Interface                              | Gbit Ethernet         |
| Stromaufnahme max.                         | 400 mA                |
| Leistung Vollast max.                      | 40 Watt               |
| Leistung typisch                           | 35 Watt               |
| SNMP einfach / erweitert                   | ✓ / ✓                 |
| Hub-Redundanzsystem                        | ✓                     |
| Bonding-Kapazität MBit/s                   | 400                   |

#### Features

- Echte Bündelung aller Leitungsbandbreiten mit / ohne TCP-Optimierung
- Quality of Service / Trafficshaping
- NAT und Port-Forwarding
- Monitoring (Grafisch, Remote-Syslog)
- Unlimitierte Anzahl VPN-Tunnel und VPN-Clientverbindungen (SSL / AES)
- Regelbasiertes Routing
- Traffic-Accounting zu externem Server
- Mandantenfähiges Webadministrationssystem
- Redundanzsystem / Failover

#### Lieferumfang

- 1 Multichannel VPN Hub 2020
- 1 Netzkabel
- 1 Handbuch
- 1 CD mit Software
- 2 Haltewinkel für Montage des Routers in 19"-Rack

## ZUBEHÖR

### Optionale Zusatzlizenzen

- Streaming-Optimierung
- Viprinet VPN Client
- Hub-Tunnelsegmentierung