



## PRODUKTINFORMATION

### MULTICHANNEL VPN HUB 1020



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.

Mit einer Bündelungskapazität von bis zu 200 MBit/s ist dieser Hub für die Einrichtung kleiner und mittlerer Unternehmensnetzwerke geeignet. Eine Versorgung von rund 15, bei Nutzung von langsamen Anbindungen (z.B. UMTS-Bündelung) bis zu 25 Unternehmensstandorten kann hiermit eingerichtet werden.

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.

#### 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 / -überwachung	2 / ✓ / ✓
LAN-Interface	Gbit Ethernet
WAN-Interface	Gbit Ethernet
Stromaufnahme max.	300 mA
Leistung Volllast max.	30 Watt
Leistung typisch	25 Watt
SNMP einfach / erweitert	✓ / ★
Hub-Redundanzsystem	★
Bonding-Kapazität MBit/s	200

★ 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)
- Unlimitierte Anzahl VPN-Tunnel und VPN-Clientverbindungen (SSL / AES)
- Regelbasiertes Routing
- Traffic-Accounting zu externem Server
- Mandantenfähiges Webadministrationssystem
- Redundanzsystem / Failover (optional)

#### Lieferumfang

- 1 Multichannel VPN Hub 1020
- 1 Netzkabel
- 1 Handbuch
- 1 CD mit Software
- 2 Haltewinkel für Montage des Routers in 19"-Rack

## ZUBEHÖR

### Optionale Zusatzlizenzen

- Erweitertes SNMP-Monitoring
- Streaming-Optimierung
- Viprinet VPN Client
- Hub-Redundanzsystem
- Hub-Tunnelsegmentierung
- Traffic-Accounting