

VPN-Server



VPN-TUNNEL

- Sichere Datenverschlüsselung mit IPsec und OpenVPN (inkl. X.509 Zertifikaten)
- Bis zu 200 VPN-Verbindungen (200 Netzwerke und zusätzlich 200 Road Warriors)

NETZWERK

- Transparente, verschlüsselte VPN-Verbindungen für alle IP-Protokolle
- Flexibles Wegemanagement und Rechtevergabe
- Fernsteuerung der Geräte via SMS
- Einsatz der verwalteten VPN-Router als Zweitoder Dritt-Gateway im LAN
- Direkter `http://` oder `https://` Web-Zugriff auf alle Webserver im nachgelagerten Netzwerk (Quick Link)

VARIANTEN

VPN-Server mit bis zu 100 Verbindungen

- FC_VPN_Server

Erweiterung auf bis zu 200 Verbindungen

- FC_VPN_Server_200

LIEFERUMFANG

- VPN-Server inkl. 12V Netzteil

HARDWARESPEZIFIKATION

- x86 1GHz Dual-Core CPU
- 2 GByte RAM
- Passive Kühlung
- 16GB SSD Festplatte

KONFIGURATION UND DIAGNOSE

- Konfiguration via Webinterface
- Netzwerkkonfiguration der einzelnen Teilnehmer
- Automatische Generierung der Zertifikate und Konfigurationsfiles für Router
- Roadwarrior – Betriebssystemunabhängiger Client (Windows, Android, ...) z.B. für Fernprogrammierung oder Zugriff auf HMI Vorort
- Statusanzeigen der einzelnen Verbindungen
- Logfiles der Router und Roadwarrior
- SSH – Diagnosemöglichkeit für Netzwerktechniker
- 1:1 NAT Ganze Netze
- Skalierbare Anzahl der VPN-Verbindungen

TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|--------------------|--|
| Stromversorgung | 12 V |
| Leistungsaufnahme | 6-12W |
| Temperaturbereich | 0°C bis 50°C |
| Schnittstellen | 2x USB Typ A Port 3x Ethernet (10/100/1000 MBit/s) 1x SATA 6 GBit/s Anschluss 1x 9-polige serielle Schnittstelle |
| Maße | 153mm x 153mm x 27mm |
| Montage | nicht erforderlich (Tischgerät) |
| Gewicht | ~ 500g |
| Erfüllte Standards | CE EN 55022 (2006) Class B) EN 61000-6-2 (2006) EN 61000-6-3 (2007) EMV Richtlinie 2004/108 / EG RoHS Richtlinie 2011/65 / EU |