

VigorPro5300 Datenblatt

Technische Spezifikationen

Hardwarechnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 4 LAN Ports 4x 10/100 Base-Tx RJ45 • 2 WAN Ports 2x 10/100 Base-Tx RJ45
Dual-WAN	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehende policybasierte Loadbalance • BoD (Bandwith on Demand - automatische Bandbreitenzuweisung) • Ausfallsicherheit der WAN-Verbindung (automatisches Fail-Over)
WAN-Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client • Feste IP • PPPoE • PPTP • BPA • L2TP
Anti-Virus	<ul style="list-style-type: none"> • Scan von: <ul style="list-style-type: none"> - SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP - ZIP, GZIP, BZIP2 - verschlüsselte VPN-Tunnel • Automatisches Signaturen-Update • Automatische E-Mail-Benachrichtigung wenn Update fehlschlägt • Echtzeit-E-Mail-Alarm/Log-Mitschnitt bei Virus-Erkennung
Anti-Intrusion	<ul style="list-style-type: none"> • regelbasiertes Intrusion Detection • Intrusion Prevention wahlweise: <ul style="list-style-type: none"> - keine Aktion - Blocken der Verbindung - Zurücksetzen der Verbindung • Automatisches Signaturen-Update • Automatische E-Mail-Benachrichtigung wenn das Update fehlschlägt • Echtzeit-E-Mail-Alarm/Log-Eintrag bei Angriffsversuch
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-NAT, DMZ-Host / Portweiterleitung / Portöffnung • SPI (Stateful Packet Inspection) • CSM (Content Security Management) <ul style="list-style-type: none"> - URL Contentfilterung - Web Contentfilterung - IM/P2P-Blockierung • policybasierter Paketfilter • DoS/DDoS Abwehr • IP-Adressen Anti-Verschleierung • E-Mail Alarm und Protokollierung via SysLog • IP an MAC binden

Content Filter	<ul style="list-style-type: none"> • URL blocken mit Schlüsselwörtern (weiße oder schwarze Liste) • Blocken von Java Applet, Cookies, ActiveX, ZIP, EXE und Multimedia-Dateien • Zeitsteuerung
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 100 VPN Tunnel gleichzeitig • Protokolle: PPTP, L2TP, IPSec, L2TP über IPSec • Verschlüsselung: MPPE (48/128 bit) & hardwarebasiertes AES, DES und 3DES • Authentifizierung: Hardwarebasiertes MD5, SHA-1 • IKE-Authentifizierung: Preshared-Key & Digitale Signatur (X.509) • LAN-LAN / Teleworker-LAN • DHCP über IPSec • NAT-Traversal (NAT-T) • Dead Peer Detection (DPD) • VPN Pass-Through
Bandbreiten Management	<ul style="list-style-type: none"> • Klassenbasierte Bandbreite garantiert durch benutzerdefinierte Datenaufkommen-Kategorien • DiffServ Code Point Klassifizierung • 4-Level Priorisierung je Richtung (ein- / ausgehend) • Geborgte Bandbreite • Bandbreite- / Sitzungen begrenzen
Systemverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Schnellstartassistent • Grafische Benutzeroberfläche (HTTP/HTTPS) • CLI (Kommandozeile, Telnet) • Statusübersicht: WAN, LAN • Firmwareupgrade: integriert, via FTP/TFTP, Fern-Upgrade • Geschützte Zugriffskontrolle • Authentifizierte Fern-Administration • Benutzerdefinierte Management-Ports (Telnet, HTTP, HTTPS, FTP) • Konfigurationsbackup erstellen / laden • Protokollierung via Syslog (Firmware, VPN, User Access, Call, WAN, Router/DSL Informationen) • SNMP Management MIB-II
Netzwerk-Management	<ul style="list-style-type: none"> • Web-basierte Benutzeroberfläche (HTTP / HTTPS) • Schnellstartassistent • CLI (Command-Line-Interface: "Telnet") • Zugriffskontrolle der Administration (Passwortschutz) • Konfiguration speichern / wiederherstellen • Integrierte Diagnosefunktion • Firmwareupgrade via FTP / TFTP • Logmitschnitt via Syslog • SNMP Management with MIB-II

Netzwerk-Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• DHCP-Server/Client/Relay• Dynamisches DNS• NTP Client• Zeitplaner• RADIUS Client• DNS Cache / Proxy• UPnP• Portbasiertes VLAN• Routingprotokolle: statisches Routing, RIP V2
Leistung & Temperaturen	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: 0°C - 45°C , Umgebungstemperatur: -25°C - 70°C• Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% (Nicht-Kondensierend)• Leistungsaufnahme: 10 Watt• Spannungsversorgung: 15V DC , 1.34A
Maße	<ul style="list-style-type: none">• Breite: 240,96mm / Tiefe: 165,07mm / Höhe: 43,96mm