

### Vigor130

Der Vigor130 kombiniert sichere Router-Funktionen mit einem integrierten ADSL2+/VDSL2-Modem. Die hohen Geschwindigkeiten von VDSL können dabei über die Gigabit-LAN-Schnittstelle direkt an das Netzwerk weitergegeben werden. Für die Sicherheit sorgt die integrierte Firewall mit skalierbarem URL-Filter.

Neue Netzwerke erfordern neue Technologien. Mit IPv6 und VLAN-Techniken für Triple-Play werden aktuelle und zukünftige Technologien bereits unterstützt. Ihre bestehende Netzwerkstruktur kann über die Gigabit-Ethernet-Schnittstelle schnell und einfach eingebunden werden. Das Gerät lässt sich wahlweise als ADSL2+/VDSL2-Modem oder als Router betreiben.

Der Vigor130 bietet Anschlussmöglichkeiten für einen ADSL2/2+ oder VDSL2-Internetanschluss. Über die Ethernet-Schnittstelle können Laptop, PC oder auch ein Switch oder Breitbandrouter angeschlossen werden, um die Internet-Verbindung mit mehreren Geräten zu teilen.

Mit dem Vigor130 können alle angebotenen Dienste Ihres Providers (z. B. Video, VoIP, Datenübertragungen oder Managementaufgaben) optimal genutzt werden. Hierfür stehen sowohl IPv4 als auch IPv6 zur Verfügung.

#### WAN/LAN

- Integriertes ADSL2+/VDSL2-Modem
- IPv6/IPv4-Unterstützung
- Gigabit Ethernet-Port



VDSL2



ADSL2+



IPv6

#### Home & Business

- Multiples PVC/VLAN für Triple-Play
- Firewall mit URL-Filter
- Optimiert für DrayTek Breitband-Router



Firewall



# DrayTek

## Vigor130

### Hardware-Schnittstellen

ADSL2+/VDSL2-Port: 1x RJ11  
LAN-Port: 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s  
Netzschalter

### ADSL-/VDSL-Unterstützung

ITU-T VDSL2 G.993.2  
ITU-T G.997.1  
Fallback zu ADSL2/2+  
ANSI T1.413 Issue2  
ITU-T G.992.1 G.dmt  
ITU-T G.992.3 ADSL2 G.dmt.bis  
ITU-T G.992.5 ADSL2+  
VDSL Band-Plan: 997, 998  
VDSL2-Profil:  
8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a  
Annex A, Annex B, Annex M, Annex J  
Loop-Erkennung  
Multi-PVC

### WAN-Protokolle

DHCP-Client  
Statische IP  
PPPoE  
PPPoA (nur ADSL2/2+)  
MPoA (RFC1483/2684)  
PPTP/L2TP (nur VDSL2)  
802.1q VLAN Tagging

### Netzwerk-Eigenschaften

Router/Bridge (konfigurierbar)  
IGMP Proxy V2/V3  
DHCP Client/Relay/Server  
UPnP (100 Session)  
DNS Cache/Proxy  
Dynamic DNS  
NTP Client  
Statische Route  
RIP v1/v2  
IPv4  
IPv6 Tunnel-Modi:  
TSPC, AICCU, 6in4, 6rd  
IPv6 Dual-Stack: PPP, DHCPv6 Client,  
Statisches IPv6

### Firewall

Multi-NAT, DMZ Host, Port-Weiterleitung  
und Port öffnen  
MAC Adressen-Filter  
SPI (Stateful Packet Inspection)  
DoS/DDoS-Abwehr  
E-Mail-Benachrichtigung und  
Syslog-Protokoll  
Zeitsteuerung  
VPN Pass-Through (IPsec, L2TP, PPTP)

### URL Inhalts-Filter

URL Keyword-Filter  
(Whitelist und Blacklist)  
Blockieren von Java Applets, Cookies,  
Active X, komprimierte Dateien,  
ausführbare Dateien, Multimedia-  
Dateien

### Netzwerk-Management

Web-Interface (HTTP/HTTPs)  
Schnellstart-Assistent  
CLI (Command Line Interface,  
Telnet/SSH)  
Zugriffskontrolle  
Konfigurations-Backup  
Integrierte Diagnose-Funktionen  
Firmware-Upgrade über TFTP/FTP/  
WUI/TR-069  
Syslog-Protokoll  
TR-069 für zentrale Verwaltung über  
VigorACS SI  
SNMP v1/v2c

### Umgebungstemperaturen

Betriebsmodus: 0 - 45°C  
Lagerung: -25 - 70°C  
Luftfeuchtigkeit: zwischen 10% und  
90% (nicht kondensierend)

### Spannungsversorgung

DC 12V , 1 Ampere, 12 Watt

### Maße

180 mm x 125 mm x 30 mm

