

# Datenblatt DrayTek Vigor166

<b>Hardware-Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x G.Fast/Supervectoring/VDSL2 Modem Port, RJ-11</li><li>• 2 x 10/100/1000 Base-Tx LAN Port, RJ-45</li><li>• 1 x Factory Reset Button</li></ul>
<b>VDSL-Unterstützung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entspricht ITU-T VDSL2 G.993.2, G993.5 (Vectoring)</li><li>• VDSL2 Profil: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 35b</li><li>• G.fast Profile: Gen.1: 106 MHz; Gen.2: 212 MHz</li><li>• Annex-Q</li><li>• Multi-VLAN</li><li>• Multi-PVC</li><li>• G.Fast G.9701 Profile 106a und 106b</li></ul>
<b>WAN-Protokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC-2684/RFC-1483 Multiprotocol over AAL5</li><li>• RFC-2516 PPP over Ethernet</li><li>• RFC-2364 PPP over AAL5</li><li>• PPPoE-Pass Through</li><li>• PPPoE / PPPoA Relay</li><li>• Transparente Bridge für MPoA</li></ul>
<b>Netzwerk-Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router / Bridge konfigurierbar</li><li>• IGMP Proxy V2 / V3 (reserviert)</li><li>• DHCP-Client/Relay/Server</li><li>• Dynamisches DNS</li><li>• NTP-Client</li><li>• Zeitsteuerung</li><li>• Static Route</li><li>• DNS-Cache / Proxy</li><li>• RIP v1/v2</li><li>• 100 UPnP Sitzungen</li><li>• 10.000 NAT-Sitzungen</li></ul>
<b>Switch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1q Bridge</li><li>• IGMP-Snooping</li><li>• IP an MAC-Adresse binden</li></ul>
<b>Content-Security-Management</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• URL-Inhaltsfilter: URL-Schlüsselwortfilter (White List und Black List), Java Applet, Cookies, Active X, komprimierte Dateien, ausführbare Dateien, Multimedia Datei Blockierung</li></ul>
<b>Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, DMZ Host, Portumleitung und Open Port</li><li>• MAC-Adressfilter</li><li>• SPI (Stateful Packet Inspection)</li><li>• DoS-Abwehr</li><li>• E-Mail-Benachrichtigung und Protokollierung über Syslog</li><li>• Zeitplansteuerung</li></ul>
<b>Multi-PVC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 5 PVCs</li><li>• Triple-Play Anwendung</li><li>• TR-069 Management mit dediziertem PVC</li><li>• Unterstützt PVC zu PVC Binding</li></ul>
<b>Multi-VLAN (VDSL)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 5 VLANs</li></ul>

- 802.1q Multi-VLAN-Tagging
- Triple-Play Anwendung
- TR-069 Management mit VLAN

### **Netzwerk-Management**

- Webbasierte Benutzeroberfläche (HTTP/HTTPS)
- Schnellstart-Assistent
- CLI (Kommandozeilen-Schnittstelle, Telnet/SSH)
- Verwaltung Zugriffskontrolle
- Konfiguration sichern/wiederherstellen
- Integrierte Diagnosefunktion
- Firmware-Upgrade über TFTP/WUI/TR-069/Autobereitstellung
- Protokollierung über Syslog
- TR-069 Konformität mit VigorACS 2
- SNMP v1/v2c

### **Spannungsversorgung**

- DC 12V - Netzteil / 1A

\*Über Firmware aktualisierbar