

Supervectoring/VDSL/ADSLModem

- Unterstützt ITU-T G.992.1 ADSL G.dmt, G.992.3 ADSL2 G.dmt.bis, G.992.5 ADSL2+, G.993.1 VDSL, G.993.2 VDSL2, G.993.5 Vectoring, G.997.1
 - Unterstützt VDSL-Profil: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, 35b
 - ANSI T1.413 Issue2
 - VDSL Band Plan: 997, 998
 - Unterstützt Fallback auf ADSL2/2+ Standard
 - Annex A, Annex B, Annex J, Annex M, Annex Q
 - Loop Diagnose Modus
 - Auch kompatibel mit POTS / PSTN
 - 2 Gigabit Ethernet LAN Ports
 - Geringer Stromverbrauch
-

Produktbeschreibung

DrayTek's neues Supervectoring VDSL-Modem

Der DrayTek Vigor 167 ist ein Modem für Supervectoring Profil 35b und alle gängigen VDSL- und ADSL-Varianten über Profil 17a, mit und ohne Vectoring, bis hin zu DSL-Light mit 384 Kbit/s. Das Modem ist dabei sowohl für ältere Anschlüsse als auch in Hinsicht auf die neuen All-IP BNG-Anschlüsse geeignet. Sollte Ihr Endgerät kein VLAN-Tagging unterstützen, kompensiert dies auch unser Vigor167 Modem und kann Ihnen das Tagging abnehmen.

Der DrayTek Vigor 167 löst den Vigor 165 ab, der Vigor166 bleibt parallel als G.Fast Modem erhältlich. Das hat damit zu tun, daß es kein Chipset gibt, welches ADSL und G.Fast gleichzeitig unterstützt, da beide ein ähnliches Frequenzspektrum haben und es zu Störungen kommen könnte. Somit gibt es den Vigor167 für ADSL- / VDSL- / Supervectoring-Anschlüsse, der Vigor166 bedient G.Fast Anschlüsse mit 106Mhz und 212MHz.

Der Vigor167 kommt mit einem neuen Chipset und unterstützt nun erstmals Annex-A und Annex-B in einem Gerät. Sämtliche Varianten von DSL-Anschlußkabeln für diverse Regionen sind bereits im Lieferumfang enthalten. Zum Beispiel TAE-F-zu-RJ11 Kabel, RJ11-zu-RJ11 Kabel, RJ11-zu-RJ45 Kabel.

Im Auslieferungszustand ist der Vigor167 als reines Modem bereits so eingestellt, daß das VLAN Tag 7 vom Modem gesetzt wird. Ihr nachfolgender Einwahlrouter braucht also kein VLAN-Tag mehr setzen. Sollte Ihr ISP ein anderes VLAN-Tag verwenden, ändern Sie bitte in der Weboberfläche des Modems den Wert des VLAN-Tags entsprechend.

Mit einer zukünftigen Firmware-Aktualisierung wird ein optionaler Router-Modus nachgereicht, der in der Weboberfläche optional aktiviert werden kann. Damit hat der Administrator dann die Möglichkeit, das Gerät in der Weboberfläche als Router umzukonfigurieren, womit diverse Einwahlmöglichkeiten, Port Weiterleitungen, DHCP-Server und weitere Features ermöglicht werden.

Das Modem verfügt über 2 Gigabit Ethernet LAN-Ports. Ihre bestehende Netzwerkstruktur kann über diese schnell und einfach eingebunden werden. Haben Sie ihren Einwahl-Router zum Beispiel über LAN Port 1 verbunden, können Sie über LAN Port 2 weiterhin auf unser Modem zugreifen, um zum Beispiel Statusinformationen zu monitorieren. Mit IPv6 und VLAN-Techniken für Triple-Play werden aktuelle und zukünftige Technologien bereits unterstützt.

Lieferumfang

Enthaltenes Zubehör

- 1x Bohrschablone für Wandmontage
- 2x Schrauben / 2x Dübel für Wandmontage
- 1x Netzteil
- 1x Ethernet-Kabel
- 1x Schnellstart-Anleitung

DSL-Anschlusskabel:

- 1x TAE zu RJ11
 - 1x RJ11 zu RJ11
 - 1x RJ11 zu RJ45
-

Datenblatt

Hardware-Schnittstellen

- 1 x Supervectoring/VDSL2/ADSL Modem Port, RJ-11
- 2 x 10/100/1000 Base-Tx LAN Port, RJ-45
- 1 x Factory Reset Button

DSL-Unterstützung

- Entspricht ITU-T VDSL2 G.993.2, G.993.1, G.993.5 (Vectoring), G.997.1
- Fallback auf ADSL2/2+
- ANSI T1.413 Issue 2
- ITU-T G.992.1 G.dmt
- ITU-T G.992.3 ADSL2 G.dmt
- ITU-T G.992.5 ADSL2+
- VDSL-Bandplan: 997, 998
- VDSL2 Profil: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, 35b
- Annex-A, Annex-B, Annex-J, Annex-M, Annex-Q
- Loop-Diagnosemodus
- Kompatibel mit POTS / PSTN
- Multi-VLAN
- Multi-PVC