

DrayTek Vigor 120 ADSL22 Annex A broadband modem router (25 EUR)



Locatie **Noord-Brabant, Tilburg**
<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>

Wegens overstap naar andere (VDSL) provider bied ik mijn splinternieuwe DrayTek Vigor 120 ADSL2/ADSL2+ Annex A modem/router aan.

Eigenschappen

ADSL2/2+ poort1 LAN poortBridging (MPoA of PPPoA / PPPoE)Ingebouwde object oriented firewall
 Algemeen

De compacte DrayTek Vigor 120 is een ADSL2/2+ modem/router met een ethernet aansluiting. Dit eenvoudig te installeren modem is in verschillende oplossingen toe te passen. Indien u een geavanceerde breedband router wil gebruiken in een ADSL2/2+ omgeving, dan kan de Vigor 120 als transparante bridge worden toegepast. Daarnaast beschikt de Vigor 120 over een object oriented firewall waardoor ieder netwerk eenvoudig te beveiligen is.

Functionaliteiten

Management

De geïntegreerde grafische web user interface in de router maakt het mogelijk om op efficiënte wijze management toe te passen op het netwerk. De web user interface is uiteraard bereikbaar vanuit het lokale netwerk, maar door de ingebouwde management access control is ook eenvoudig aan te geven hoe de router vanaf het internet gemanaged kan worden. Toegang van het management via internet kan middels FTP, HTTP, HTTPS, Telnet en SSH, waarbij uiteraard kan worden aangegeven vanaf welk IP adres

dit mogelijk is en welke poort hiervoor dient te worden gebruikt. De implementatie van het TR.069 protocol in de router maakt het mogelijk om het apparaat te beheren via een centraal beheersysteem zoals een SMD.

De Vigor 120 is uit de serie 120 geschiedt, met de verschillende versies van ADSL2/2+ en ADSL2/2+ Annex A van alle aanbieders op de markt.

Firewall / NAT

Voor optimale beveiliging van het netwerk kan gebruik worden gemaakt van de ingebouwde firewall.

De firewall kan policy-based toestaan of blokkeren van in- en uitgaand verkeer. Aan de hand van regels kan communicatie van en naar een netwerk verboden of juist toegestaan worden. De firewall kan op



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



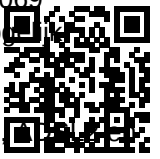
DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>



DrayTek Vigor 120 ADSL22
 Annex A broadband modem
 router

<https://www.advertentiax.nl/x-233544-z>

basis van IP adres, poort nummer en protocol worden toegepast. Alle firewall regels kunnen eveneens voor inkomende VPN verbindingen worden toegepast.

Doordat de firewall van de router is voorzien van Stateful Packet Inspection (SPI) worden alle pakketten gecontroleerd op 'connection state'. Als een pakket volgens de firewall regels wordt doorgelaten, dan wordt het ook gecontroleerd op actieve connecties. Zijn er geen actieve connecties, dan zal de router de pakketten alsnog blokkeren.

DoS / DDoS defense

De router is in staat het netwerk te beschermen tegen DoS aanvallen vanaf het internet. Met een paar simpele handelingen wordt het netwerk beschermd tegen een groot aantal bekende aanvallen zoals port scans, ping of death en onbekende protocollen.

Object oriented firewall

Het is in de firewall tevens mogelijk om groepen aan te maken. Deze groepen kunnen vervolgens gebruikt worden om firewall regels te definiëren. Een groep kan bestaan uit een IP adres of een groep van IP adressen.

Er hoeft dan niet bij elke regel het IP adres of de groep van IP adressen te worden ingevoerd. Ook kan er gebruik worden gemaakt van de vooraf ingestelde regels voor Instant Messaging (IM), Voice over IP protocollen en Peer 2 Peer download programma's (P2P). Het is mogelijk zelf servicetypen te definiëren zoals HTTP of FTP. Zo is de firewall snel en efficiënt in te stellen.

De groepen kunnen bijvoorbeeld als volgt ingedeeld worden:

Er zijn 5 afdelingen in een bedrijf; verkoop, inkoop, directie, administratie en systeembeheer. De administratie heeft toegang tot het internet, maar mag geen P2P programma's of IM clients zoals MSN gebruiken. De verkoop- en inkoopafdeling heeft ook toegang tot het internet en mag wel gebruik maken van IM clients om met hun klanten te communiceren. De directie en de systeembeheerder hebben onbeperkt toegang tot het internet.

Naast de firewall functionaliteiten is het eveneens mogelijk om Port redirection, DMZ host, open ports toe te passen in uw configuratie.

LAN

Standaard beschikt de router over een DHCP server die de IP adressen uitdeelt aan de LAN zijde. Indien gebruik wordt gemaakt van een andere DHCP server kan deze uiteraard ook worden uitgeschakeld. Daarnaast kunnen statische routeringen worden aangemaakt voor LAN en WAN.

Applicaties

In de router zijn verschillende applicaties geïmplementeerd waardoor toepassingen nog eenvoudiger worden, zo beschikken de modellen uit deze serie over Dynamic DNS, Radius, een uitgebreide scheduler, UPnP en IGMP.

Specifications

Hardware Interface ADSL 1x RJ-11 Port

LAN 1x RJ-45 10/100 Mbps with Auto-sensing and Auto-MDI-X

ADSL Compatibility ANSI T1.413 Issue 2

ITU-T 992.1 G.dmt

ITU-T 992.2 G.lite

ITU-T 992.3 ADSL2 G.dmt.bis

ITU-T 992.5 ADSL2+

Annex L (READSL)

Annex M

ATM Protocol PPPoE / PPPoA Relay (PPPoA to PPPoE Bridging)

RFC-2684 / RFC-1483 Multiple Protocol over AAL5

RFC-2516 PPP over Ethernet

RFC-2364 PPP over AAL5

PPPoE Pass Through from LAN

Transparent Bridge for MPoA

Supports 4 PVC

Firewall Features Multi-NAT, DMZ Host, Port-redirect / Open Port

Stateful Packet Inspection (SPI)

DoS / DDoS Protection

User-configurable IP Packet Filtering

Network Features IGMPv2 Proxy

DHCP Client / Relay / Server

SNTP Client

Call Scheduling

DNS Cache / Proxy

UPnP

Static Route

Content Filtering URL Keyword Blocking (Whitelist and Blacklist)

Java Applet, Cookies, Active X, Compressed, Executable, Multimedia File Blocking

Time Schedule Control

Network Management Web-based User Interface (HTTP)

CLI (Command Line Interface, Telnet)

Administration Access Control List

Configuration Backup / Restore

Build-in Diagnostic Function

Firmware upgrade via TFTP / FTP / HTTP / TR-069

Logging via Syslog

TR-069

Temperature Operating : 0°C ~ 40°C
Storage : -25°C ~ 70°C
Humidity 20% ~ 90% (Non-condensing)
Max. Power 9 Watt
Dimension L162 * W192 * H33 (mm)
Power 9V 500mA
Tel: 0135704222