

Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router (75 EUR)



Locatie **Flevoland, Almere**
<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>

Draytek Vigor 1000 High Speed Gigabit Fiber Router.
 Past direct op de Fiber base terminator.
 Sip, data, iptv
 Ingebouwde 4 port switch.

Verkoop wegens: overcompleet.

vaste Prijs!

Beschrijving De Vigor 1000Vn beschikt over een 100/1000 Mbps fibermodule en ondersteunt 1310nm TX/1490nm RX en 1310nm TX/1550nm RX. Vervang uw standaard glasvezel router door deze alles-in-1 module!

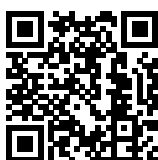
Fiber NT/RG100/1000 fiber WAN poort 4 Gigabit LAN poorten Bandwidth Management voor optimaal gebruik van het internet Quality of Service om prioriteit te geven voor bepaalde poorten of gebruikers 2 USB poorten: Printer/ 3,5G HSDPA/ Storage 2 analoge VoIP aansluitingen VPN voor maximaal 2 gelijktijdige IPSec VPN tunnels

De Draytek Vigor 1000Vn over 4 Gigabit LAN poorten, 2 telefonie poorten voor VoIP toepassingen en een 802.11n wireless accesspoint met externe antennes. De router is IPv6 Ready. Door de implementatie van 2 USB poorten kunnen zowel een printer als een USB opslag medium worden aangesloten. De USB

poort kan eveneens worden gebruikt voor 3.5G UMTS/HSDPA modems, die als failover op de glasvezel poort kunnen worden toegevoegd. Ideaal voor gebruik met de Draytek Vigor 1000 server.

De Vigor 1000Vn beschikt over een 100/1000 Mbps auto-negotiation fiber module die 1310nm TX/1490nm RX en 1310nm TX/1550nm RX ondersteunt. Dit houdt in dat de Vigor 1000Vn detecteert met welke fiber module wordt gecommuniceerd en de instellingen hierop automatisch aanpast, zodat de Vigor 1000Vn compatible is met de verschillende internet providers.

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



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router



<https://www.advertentieX.nl/x-1031679-z>
 Draytek vigor 1000 High speed Gigabit Fiber Router

VoIP

De Draytek Vigor 1000Vn uit deze serie beschikt over Voice over IP mogelijkheden. VoIP is een technologie die het mogelijk maakt om te telefoneren via het internet, zonder dat het telefoongesprek geld kost. De VoIP gesprekken van IP naar IP zijn geheel kosteloos. Door gebruik te maken van een SIP-dienst is het mogelijk om naar vaste aansluitingen en mobiele nummers te bellen.

Wireless

De Draytek Vigor 1000Vn beschikt over een 802.11n wireless access point. Deze n-standaard is gebaseerd op de MIMO-techniek (Multiple Input – Multiple Output). Dit houdt in dat meerdere antennes op de router kunnen verzenden en ontvangen. De router maakt gebruik van 3 antennes. Op deze manier kan er meer en een snellere dataoverdracht plaatsvinden.

De wireless n standaard biedt hogere snelheden en een betere dekking dan 802.11g standaard. Bovendien ondersteunt het access point tevens de 802.11b en de 802.11g standaard. Met de 11n standaard zijn snelheden tot 300Mbps mogelijk. Met de grotere dekking en hogere snelheden biedt draadloos n een snelle en efficiënte oplossing voor gebruikers. De werkelijke snelheid blijft altijd afhankelijk van de omgevingsfactoren.

Quality of Service

De QoS-functie in deze router zorgt ervoor dat datastromen, zowel inkomend als uitgaand, met een door u bepaalde prioriteit worden behandeld. U kunt bijvoorbeeld per poort of per IP-adres de bandbreedte aangeven.

Bandwidth Management

Met bandwidth management kan de internetverbinding optimaal worden gebruikt. Deze functie bestaat uit 3 onderdelen:

1) Session limit

Met de session limit functie kan het maximaal aantal sessies per IP adres of groep van IP adressen worden aangegeven. Hiermee wordt voorkomen dat één gebruiker alle beschikbare bandbreedte verbruikt.

2) Bandwidth limit

Met behulp van bandwidth limit kan worden aangegeven hoeveel bandbreedte bepaalde IP adressen mogen gebruiken. Er kan een standaard waarde worden ingesteld. Ook kan een groep van IP adressen gedefinieerd worden. Bandwidth limit is toe te passen op zowel up- als download verkeer.

3) Quality of Service

De QoS-functie zorgt ervoor dat datastromen, zowel inkomend als uitgaand, met een bepaalde prioriteit worden behandeld. Er kan bijvoorbeeld per poort of per IP adres de bandbreedte worden aangegeven.

Quality of Service (QoS) zorgt eveneens voor gegarandeerde VoIP kwaliteit. De toepassing van QoS garandeert dat overige datastromen, zoals HTTP en FTP, geen invloed hebben op de kwaliteit van het telefoongesprek.

VPN

De modellen uit deze serie beschikken over een geïntegreerde VPN server. Hierdoor kan een VPN tunnel gemaakt worden naar uw netwerk, zonder dat hiervoor een VPN server in het netwerk vereist is. VPN biedt een beveiligde verbinding over het internet naar uw eigen netwerk. Er zijn verschillende vormen van

VPN. DrayTek ondersteunt IPSec en PPTP.

Met deze routers is het mogelijk twee netwerken transparant te koppelen. Dit kan door gebruik te maken van de LAN-to-LAN VPN. Met deze VPN tunnel wordt de verbinding opgezet tussen 2 routers. Om vanaf een PC verbinding te kunnen maken met het netwerk, kan gebruik gemaakt worden van een Telewerker profiel. DrayTek stelt een gratis programma beschikbaar om ook een veilige telewerker verbinding op te kunnen zetten.

Content Security Management

Middels de CSM (Content Security Management) functionaliteit heeft DrayTek 3 verschillende mechanismen ingebouwd om misbruik van internettoegang tegen te gaan. Via APP enforcement kunnen Instant Messaging / Peer 2 Peer worden geblokkeerd. Via de URL content filtering kunnen bepaalde websites op URL worden afgeschermd en via de web content filtering kan met behulp van een web content filter licentie bepaalde categorieën worden geblokkeerd.

Firewall / NAT

De Firewall maakt gebruik van een Dos Defense mechanisme en op basis van een uitgebreide ACL lijst kan worden bepaald welk verkeer toegang krijgt of welk verkeer geblokkeerd dient te worden.

Naast de firewall functionaliteiten is het eveneens mogelijk om DMZ host en 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.

IPv6

Een IPv4 adres is een reeks van 32 bits. Het maximale aantal adressen dat op deze manier gemaakt kan worden is in theorie 232, ongeveer 4,3 miljard. Om dit tekort aan IP adressen op te vangen, is een nieuwe versie van het Internet Protocol bedacht: IP versie 6. Een IPv6 adres is een reeks van 128 bits. Het maximum aantal adressen in deze versie is 2128 (34 met 37 nullen). Het aantal adressen is hierdoor bijna oneindig.

De modellen uit deze serie ondersteunen zowel het IPv4 als IPv6 protocol (dual stack). Internet Protocol versie 6 (IPv6) is het internet protocol dat IPv4 opvolgt. Doordat het aantal IP adressen met IPv4 beperkt is, zullen internet providers op korte termijn overgaan op het nieuwe IPv6. Deze overgang betekent dat ook de netwerkkapparatuur IPv6 moet gaan ondersteunen. IPv4 en IPv6 kunnen simultaan naast elkaar gebruikt worden, waardoor IPv4 en IPv6 netwerkkapparatuur in hetzelfde netwerk actief kunnen zijn.

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 management via het centraal management systeem VigorACS mogelijk.

USB toepassingen

De modellen uit deze serie beschikken over een multifunctionele USB poort die kan worden ingezet voor 3,5G internettoegang, USB storage of een USB.