Machine Translated by Google

DrayTek

Vigor3912 Serie

Enrutador 10G de alto rendimiento

El Vigor3912 está diseñado para redes con alto consumo de ancho de banda e incorpora una CPU de cuatro núcleos a 2 GHz para una alta velocidad de conexión, incluso con varios dispositivos conectados. El router cuenta con 8 interfaces WAN, incluyendo 2 SFP+ de 10 G para fibra óptica, 2 Ethernet de 2,5 G y 4 Ethernet de 1 G. Los puertos 1 a 8 se pueden configurar independientemente para WAN o LAN, ofreciendo flexibilidad y optimizando el rendimiento del router.

Hasta 8 WAN | CPU de cuatro núcleos | 500 VPN | 1000K sesiones

Interfaz

WAN/LAN	1 2 x 10 Gigabit SFP+
Puerto conmutable	2 2 conectores RJ-45 de 2,5 GbE 3 4 x GbE RJ-45
Puerto LAN fijo	4 x 4 GbE RJ-45
Puerto de consola	5 1 x RJ-45
Puerto USB	6 2 x USB 3.0

Conexión a Internet

IPv4	PPPoE, DHCP, IP estática
IPv6	PPP, DHCPv6, IPv6 estático, TSPC, AICCU, 6.º, túnel estático 6 en 4
Etiquetado multi-VLAN 802.1p/q	●
Multi-VLAN/PVC	●
Conmutación por error	●
Equilibrio de carga	Basado en IP, basado en sesión
WAN activa bajo demanda	Fallo de enlace, umbral de tráfico
Detección de conexión	PPP, Ping, ARP
Presupuesto de datos de WAN	●
DNS dinámico	●
DrayDDNS	●

Machine Translated by Google

Administración de LAN

Subred LAN	100
VLAN	802.1q basado en etiquetas, basado en
Número máximo de VLAN	puertos 100
Servidor DHCP	Subred IP múltiple, DHCP personalizado Opciones, Vincular IP a MAC
Alias de IP de LAN	●
Recuento de grupos de IP	4000
Servidor PPPoE	●
Duplicación de puertos	●
Servidor DNS local	●
Reenvío de DNS condicional	●
Portal web de puntos de acceso	4
Autenticación de punto de acceso	Clic, inicio de sesión social, PIN por SMS, RADIUS, servidor de portal externo

Redes

Enrutamiento	Ruta estática IPv4, Ruta estática IPv6, Ruta de política, ruta entre VLAN, Enrutamiento rápido, RIP v1/v2, OSPFv2, BGP
Enrutamiento basado en políticas	Protocolo, Dirección IP, Puerto, Dominio, País
Acción inteligente	●
Alta disponibilidad	●
Seguridad DNS (DNSSEC)	●
IGMP	IGMP v2/v3, proxy IGMP, Vigilancia IGMP y salida rápida
Servidor RADIUS local	●

Gestión del ancho de banda

Límite de ancho de banda basado en IP	●
Límite de sesión basado en IP	●
QoS (Calidad de Servicio)	TOS, DSCP, 802.1p, Dirección IP, Tipo de servicio
Priorización de VoIP	●
Calidad de servicio de la aplicación	●

Firewall y filtrado de contenido , redirección de

NAT	puertos, puertos abiertos, activación de puertos, acceso a puertos, host DMZ Fast NAT, UPnP, equilibrio de carga
ALG	del servidor SIP, RTSP,
Paso a través de VPN	FTP, H.323 PPTP, L2TP, IPsec
Política de firewall basada en IP	●
Filtrado de contenido	APP, Palabra clave URL, Palabra clave DNS, Funciones web, categoría web* (*se requiere suscripción)
Defensa contra ataques DoS	●
Defensa contra la suplantación de identidad	●

VPN

LAN a LAN	●
Teletrabajador a LAN	●
Protocolos	PPTP, L2TP, IPsec, L2TP sobre IPsec, SSL, GRE, IKEv2, IPsec-XAuth, OpenVPN, Wireguard 500
Máximo de túneles VPN	
Autenticación máxima de usuarios	200
de VPN OpenVPN + SSL	Local, RADIUS, LDAP, TACACS+, mOTP, TOTP
Autenticación IKE	Clave precompartida, X.509, XAuth, EAP MD5,
Autenticación IPsec	SHA-1, SHA-256, SHA-512 MPPE, DES,
Cifrado	3DES, AES, equilibrio de carga,
Troncal VPN (Redundancia)	conmutación por error
VPN de un solo brazo	●
Travesía de NAT (NAT-T)	●
VPN desde LAN	●
Aislamiento de VPN	●
Captura de paquetes VPN	●
Autenticación VPN 2FA para AD/LDAP	●
Comparador de VPN	●

Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH v2, FTP, TR-069
Copia de seguridad/restauración de configuración	●
Actualización de firmware	TFTP, HTTP, TR-069
Administración de 2 niveles Privilegio	●
Control de acceso	Lista de acceso, protección contra fuerza bruta
Registro del sistema	●
Alerta de notificación	SMS, correo electrónico
SNMP	versión 1, versión 2c, versión 3
Gestión de VigorACS	●
Gestión de cuentas por pagar (APM)	50
Gestión de conmutadores (SWM)	30

991-3912000-00G

DrayTek
www.draytek.com

Correo electrónico: info@draytek.com Tel: +886 3 5972727 Fax: +886 3 598 2121 Las marcas comerciales y los nombres de marcas son propiedad de sus respectivos dueños.
Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso, para obtener más información visite www.draytek.com o comuníquese con su representante local.