Machine Translated by Google

DrayTek

Serie Vigor2136

Router de seguridad VPN de 2,5 G



La serie Vigor2136 es un router VPN de banda ancha con puerto WAN de 2,5 Gbps que ofrece una velocidad rápida para satisfacer las crecientes necesidades de red de las empresas. Proporciona un rendimiento de hasta 2,3 Gbps sin sacrificar las funciones de control de ancho de banda. El router está equipado con funciones de nivel empresarial, como filtrado de contenido web, política de rutas, QoS basada en aplicaciones y más. La serie incluye un modelo con Wi-Fi 802.11ax integrado y otro con conectividad celular 4G integrada.

1 puerto WAN de 2,5 G

1x LAN/WAN de 2,5 G conmutable

16 VPN

50.000 sesiones

AX3000
(solo modelo AX)



Vigor2136ax-4G



Interfaz

1	Puerto WAN fijo	1 x 2,5 GbE RJ-45
2	Puerto conmutable LAN/WAN	1 x RJ-45 de 2,5 GbE
3	Puerto LAN fijo	3 x GbE RJ-45
4	Puerto USB	2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB 2.0 (modelo 4G)
5	Ranura para tarjeta SIM	2 unidades de tamaño nano (modelo 4G)
	Botón	1 x Restablecimiento de fábrica 1 x WLAN/WPS (modelo ax)

Conexión a Internet

IPv4	PPPoE, DHCP, IP estática
IPv6	PPP, DHCPv6, IPv6 estático, TSPC, 6rd, túnel estático 6in4
Etiquetado multi-VLAN 802.1p/q	●
conmutación por error	●
Detección de conexión	ARP, Ping
Presupuesto de datos WAN	●
DNS dinámico	●
DrayDDNS	●

LTE (2136ax-4G)

Banda LTE FDD	B1,3,7,8,20,28
Banda LTE TDD	B38,40
Categoría LTE	Cat6
Velocidad máxima de enlace LTE	300 Mbps (descarga) / 50 Mbps (subida)
Banda WCDMA (3G)	B1, 8

		WLAN	4G
Vigor2136			
Vigor2136	hacha	●	
Vigor2136	ax-4G	●	●

SOY

Usuarios y grupos	●
Políticas de acceso	●
Políticas de grupo	●
Políticas de acceso condicional	●
Recursos	●
Estado de la cuenta	●
Copia de seguridad y restauración	●

Machine Translated by Google

LAN

VLAN	802.1q basado en etiquetas
Número máximo de VLAN	8
Subred LAN	4
Servidor DHCP	Múltiples subredes IP, DHCP personalizado Opciones, Vincular IP a MAC
Autenticación por cable 802.1x	●
Duplicación de puertos	●
Servidor DNS local	●
Reenvío DNS condicional	●
Portal web de punto de acceso	●
Autenticación de punto de acceso	Clic, Inicio de sesión social, PIN SMS, RADIUS, Portal externo Servidor

WLAN (modelo ax)

Wi-Fi 6	●
Número máximo de SSID (por banda)	8 (4)
Modo de seguridad	OWE, WEP, WPA, WPA2, WPA2/ WPA, WPA3, WPA3/WPA2 Clave precompartida,
Autenticación	802.1x
OFDMA	●
Itinerancia	Itinerancia asistida
WPS	Botón WPS, código PIN
WDS	Reloj de repetición
Control de acceso	Lista de acceso, aislamiento de clientes, Ocultar SSID, programación de WLAN
Equidad en el tiempo de emisión	●
Dirección de banda	●
WMM	●
Malla (solo 5 GHz)	Raíz

Redes de contactos

Enrutamiento	Ruta estática IPv4, ruta estática IPv6, Enrutamiento de política, enrutamiento entre VLAN, RIP v1/v2, BGP, OSPF (v2/v3)
Enrutamiento basado en políticas	Protocolo, dirección IP, puerto
Seguridad DNS (DNSSEC)	●
IGMP	IGMP v2/v3, Proxy IGMP, Inspección IGMP y salida rápida
Servidor RADIUS local	●

Gestión del ancho de banda

Política de configuración del tráfico	●
Límite de ancho de banda basado en IP	●
Límite de sesión basado en IP	●
QoS (Calidad de Servicio)	Dirección IP, Puerto, Aplicación
Calidad de servicio de la aplicación	●
Política predeterminada	●
Priorización de VoIP	●

Seguridad

Reputación de URL/IP	●
Filtro de cortafuegos	IP, Contenido, Tráfico
Llamada al puerto	●
Configuración de defensa	Suplantación de ARP, suplantación de IP
Perfil de filtrado MAC	●
Seguridad de direcciones IPv6	●

Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH v2, FTP, TR-069
Copia de seguridad/restauración de la configuración	●
Actualización de firmware	TFTP, HTTP, TR-069
Privilegios basados en roles	●
Control de acceso	Lista de acceso, protección contra ataques de fuerza bruta
Alerta de notificación	SMS, correo
SNMP	electrónico v1, v2c, v3
Registro del sistema	●
Controlador de AP virtual	20
Malla (Número de AP gestionables)	7 (modelo de eje)
Controlador de conmutación virtual	5
Gestión de VigorACS	●

NAT

Reenvío de puertos	●
Host de DMZ	●
Disparador de puerto	●
ALG (Puerta de enlace de capa de aplicación)	SIP, RTSP, FTP, H.323
UPnP	●

VPN

De sitio a sitio	●
VPN para teletrabajadores	●
EasyVPN	●
Protocolos	IPsec, IKEv1/IKEv2, IKEv2-EAP, IPsec-XAuth, OpenVPN, WireGuard
Máximo de túneles VPN	16
Autenticación de usuario	Local, RADIUS, TACACS+, mOTP, clave precompartida
Autenticación IKE	TOTP, X.509 SHA-1, SHA-256
Autenticación IPsec	AES, DES, 3DES
Cifrado	
VPN de un solo brazo	●
NAT-Traversal (NAT-T)	●
Estado de la conexión VPN	●
Copia de seguridad y restauración	●

Escucha

Lista de clientes	●
Centro de registro	●
Información inalámbrica	● (modelo de eje)
PÁLIDO	●
Tabla ARP	●
Tabla de ruta	●
Tabla DHCP	●
Tabla TSPC de IPv6	●
Tabla de vecinos IPv6	●
Vecinos del LLDP	●
Tabla de caché DNS	●
Estado remoto de DSL	●
Paso de PPPoE	●
Tabla de sesiones	●
Servicio en marcha	●
Estado de la llamada al puerto	●

DrayTek
www.draytek.com

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