

DrayTek

Vigor2135Serie

Enrutador de banda ancha Gigabit



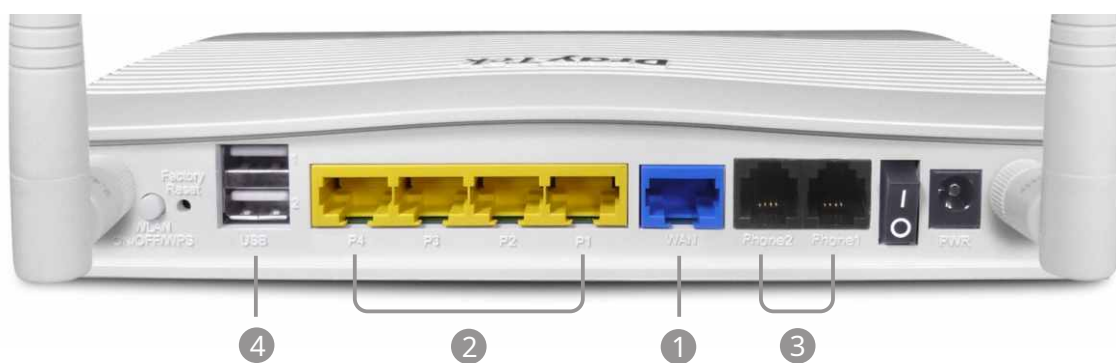
Vigor2135 Series es un firewall de banda ancha y un enrutador VPN. Está equipado con funciones de nivel empresarial, que incluyen filtrado de contenido web, política de ruta, QoS basado en aplicaciones y mucho más, y es perfecto para usuarios profesionales de hogares inteligentes/SOHO que deseen tomar el control total de su propia red. La serie incluye modelos con Wi-Fi 11ac Wave 2 integrado y WAN de fibra.

1 WAN

2 VPN

2 VPN SSL

50k Sesiones



Interfaz

1 Puerto WAN	1 x GbE RJ-45 o 1 ranura SFP de 100/1000 M (modelo F)
2 Puerto LAN	4 puertos GbE, RJ-45
3 VoIP	2 x FXS, RJ-11 (modelo V)
4 Puerto USB	2x USB 2.0
Botón	1 restablecimiento de fábrica 1 x encendido/apagado inalámbrico/WPS (modelo inalámbrico)

Conexión a Internet

IPv4	PPPoE, DHCP, IP estática, PPTP/L2TP
IPv6	PPP, DHCPv6, IP estática, TSPC, AICCU, 6°, Túnel estático 6 en 4
Etiquetado de VLAN múltiple 802.1p/q	•
Múltiples VLAN/PVC	•
WAN 4G/LTE con módem USB	•
Comutación por error de WAN	•
Detección de conexión	ARP, ARP estricto, Ping
Presupuesto de datos WAN	•
DNS Dinámico	•
DrayDDNS	•

Gestión de LAN

VLAN	802.1q basado en etiquetas, basado en puertos
máx. Número de VLAN	8
Número de subred LAN	4
servidor DHCP	Subred IP múltiple, opciones de DHCP personalizadas, vincular IP a MAC
Autenticación 802.1x por cable	•
Duplicación de puertos	•
Servidor DNS local	•
Reenvío de DNS condicional	•
Portal web de punto de acceso	•
Autenticación de punto de acceso	Click-Through, inicio de sesión social, PIN de SMS, PIN de correo, RADIUS, servidor de portal externo

Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet, SSHv2, FTP, TR-069
Exportación e importación de archivos de configuración	•
Compatibilidad del archivo de configuración	Serie Vigor2132, Serie Vigor2133
Actualización de firmware	TFTP, HTTP, TR-069
Privilegio de administración de 2 niveles	•
Control de acceso	Lista de acceso, protección de fuerza bruta
Alerta de notificación	SMS, correo electrónico
SNMP	v1, v2c, v3
registro del sistema	•
Gestionado por VigorACS	•
Gestión central de puntos de acceso	2 vigor AP

LAN inalámbrica (modelo inalámbrico)

Número de SSID	4 por banda de radio
modo de seguridad	WEP, WPA, WPA2, Mixto (WPA+WPA2)
Autenticación	Clave precompartida, 802.1x
WPS	PIN, PBC
WDS	Repetidor (solo 5 GHz)
Control de acceso	Lista de acceso, Aislamiento de clientes, Ocultar SSID, Programación Wi-Fi
Equidad de AirTime	•
Dirección de banda	• (modelo ca)
MU-MIMO	• (Solo 5G) (modelo ac)
MMM	•

vpn

LAN a LAN	•
Teletrabajador a LAN	•
Protocolos	PPTP, L2TP, IPsec, L2TP sobre IPsec, SSL, IKEv2, IKEv2-EAP, IPsec-XAuth, OpenVPN
Autenticación de usuario	Local, RADIO, mOTP
Autenticación IKE	Clave precompartida, X.509
Autenticación IPsec	SHA-1, SHA-256, MD5
Cifrado	MPPE, AES, DES, 3DES
Troncal VPN (Redundancia)	Equilibrio de carga, conmutación por error
VPN de un solo brazo	•
NAT transversal (NAT-T)	•

Redes

Enrutamiento	Enrutamiento estático IPv4, enrutamiento estático IPv6, enrutamiento entre VLAN, RIP
Enrutamiento basado en políticas	Protocolo, Dirección IP, Puerto, Dominio, País
Seguridad DNS (DNSSEC)	•
multidifusión	Proxy IGMP, indagación IGMP y salida rápida, Bonjour
Uso compartido de archivos SMB	• (Requiere almacenamiento externo)

Cortafuegos y filtrado de contenido

NAT	Redirección de puertos, puertos abiertos, activación de puertos, host DMZ, UPnP
ALG	SORBO, RTSP, FTP, H.323
Paso de VPN	PPTP, L2TP, IPsec
Política de cortafuegos basada en IP	•
Filtrado de contenido	Aplicación, URL, palabra clave DNS, funciones web, categoría web* (*: se requiere suscripción)
Defensa contra ataques DoS	•
Defensa contra la suplantación de identidad	•

Gestión de 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, puerto, aplicación
Priorización de VoIP	•
Calidad de servicio de la aplicación	•

VoIP (modelo V)

Protocolo	SORBO, RTP/RTCP, ZRTP
Registadores SIP	6
Plan de marcación	Guía telefónica, mapa de dígitos, restricción de llamadas, regional
Funciones de llamada	Llamada en espera, transferencia de llamadas, DND programado, línea directa
Códec de voz	G.711 Ley A/u, G.726, G.729 A/B
Identificador de llamadas	FSK_ETSI, FSK_BELLCORE, DTMF

	WiFi		VoIP	Fibra
	2,4 GHz	5 GHz		
Vigor2135				
Vigor2135C.A	•	•		
Vigor2135Vacaciones	•	•	•	
Vigor2135FVac	•	•	•	•