

## Serie Vigor2927

Enrutador de seguridad de WAN dual



La serie Vigor2927 es un enrutador de firewall WAN de doble Ethernet que proporciona equilibrio de carga y conmutación para la continuidad de su negocio. Con VPN, QoS, política de ruta, firewall, filtrado de contenido, administración de ancho de banda, portal de punto de acceso cautivo y mucho más, este es el enrutador definitivo que lo hace todo para SMB. La serie incluye modelos de puerta de enlace VoIP y Wi-Fi 802.11ax incorporados.

WAN dual

50 VPN

25 VPN SSL

60k Sesiones



### Interfaz

1 Puerto WAN fijo	1 x 10/100 / 1000Base-TX, RJ-45
2 WAN / LAN Puerto conmutable	1 x 10/100 / 1000Base-TX, RJ-45 (puerto WAN 2 o LAN 6)
3 Puerto LAN fijo	5 x 10/100 / 1000Base-TX, RJ-45
4 Puerto USB	2 x USB 2.0 o 1 x USB 2.0 (modelo L)
5 VoIP	2 x FXS, RJ-11 (modelo V)
Antena Wi-Fi	2 x dipolo externo (modelo inalámbrico)
Antena LTE	2 x dipolo externo (modelo L)
Ranura SIM	2 x tamaño estándar (1 SIM en línea a la vez) (modelo L)
Botón	1 x 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, Túnel estático 6rd, 6in4
Etiquetado de múltiples VLAN 802.1p / q	•
Multi-VLAN / PVC	•
WAN inalámbrica	• (modelo ac)
WAN 4G / LTE con módem USB	•
Aceleración de hardware	• (f / w 4.2.2)
Balanceo de carga	Basado en IP, basado en sesión
WAN activa bajo demanda	Fallo de enlace, umbral de tráfico
Detección de conexión	ARP, ping
Presupuesto de datos WAN	•
DNS Dinámico	•
DrayDDNS	•

## Gestión de LAN

VLAN	802.1q basado en etiquetas, basado en puertos
Max. Número de VLAN	16
Número de subred LAN	8
servidor DHCP	Subred IP múltiple, opciones DHCP personalizadas, vincular IP a MAC
Alias de IP de LAN	•
Autenticación 802.1x cableada	•
Duplicación de puertos	•
Servidor DNS local	•
Reenvío de DNS condicional	•
Portal web de hotspot	•
Autenticación de hotspot	Click-Through, Social Login, SMS PIN, Voucher PIN, RADIUS, External Portal Server

## Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, FTP, TR-069
Exportación e importación de archivos de configuración	•
Compatibilidad de archivos de configuración	Vigor2926
Actualización de firmware	TFTP, HTTP, TR-069
Privilegio de administración de 2 niveles	•
Control de acceso	Lista de acceso, protección de fuerza
Alerta de notificación	SMS, correo electrónico
SNMP	v1, v2c, v3
Syslog	•
Gestionado por VigorACS	•
Gestión de VPN central	8 VPN
Gestión de AP central	20 VigorAP
Gestión central de conmutadores	10 VigorSwitch

## LAN inalámbrica (modelo inalámbrico)

Número de SSID	4 por banda de radio
modo de seguridad	OWE, WEP, WPA, WPA2, mixto (WPA + WPA2), WPA3
Autenticación	Clave precompartida, 802.1x
WPS	PIN, PBC
WDS	Puente, Repetidor
Control de acceso	Lista de acceso, aislamiento de clientes, ocultar SSID, programación de Wi-Fi
Equidad AirTime	•
Dirección de banda	• (modelo de doble banda)
MU-MIMO	• (Solo 5G) (modelo de doble banda)
WMM	•

## VPN

LAN a LAN	•
Teletrabajador a LAN	•
Protocolos	PPTP, L2TP, IPsec, L2TP sobre IPsec, SSL, GRE, IKEv2, IKEv2-EAP, IPsec-XAuth, OpenVPN (host a LAN)
Autenticación de usuario	Local, RADIUS, LDAP, TACACS+, mOTP
Autenticación IKE	Clave precompartida, X.509
Autenticación IPsec	SHA-1, SHA-256
Cifrado	MPPE, AES, DES, 3DES
Troncal VPN (redundancia)	Equilibrio de carga, conmutación por error
VPN de arma única	•
NAT-transversal (NAT-T)	•
Coincididor de VPN DrayTek	•

## Redes

Enrutamiento	Enrutamiento estático IPv4, enrutamiento estático IPv6, enrutamiento entre VLAN, RIP, BGP
Enrutamiento basado en políticas	Protocolo, dirección IP, puerto, dominio, país
Alta disponibilidad	•
Seguridad DNS (DNSSEC)	•
Multidifusión	IGMP Proxy, IGMP Snooping y Fast Leave, Bonjour
Servidor RADIUS local	•
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	SIP, RTSP, FTP, H.323
Paso de VPN	PPTP, L2TP, IPsec
Política de firewall basada en IP	•
Filtrado de contenido	Aplicación, URL, palabra clave DNS, funciones web, categoría web * (*: se requiere suscripción)
Defensa contra ataques DoS	•
Defensa de suplantación	•

## 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	•

## VoIP (modelo V)

Protocolo	SIP, RTP / RTCP, ZRTP
Registadores SIP	12
Plan de marcado	Agenda telefónica, mapa de dígitos, bloqueo de llamadas, regional
Funciones de llamada	Llamada en espera, transferencia de llamadas, DND programado, línea directa
Códec de voz	Ley G.711 A / u, G.726, G.729 A / B
Identificador de llamadas	FSK_ETSI, FSK_BELLCORE, DTMF

## LTE (modelo L)

Categoría LTE	6
Max. Velocidad de datos	Enlace descendente de 300 Mbps, enlace ascendente de 50 Mbps
Banda FDD	1 (2100 MHz), 3 (1800 MHz), 7 (2600 MHz), 8 (900 MHz), 20 (800 MHz), 28 (700 MHz)
Banda TDD	38 (2600 MHz), 40 (2300 MHz)
Banda WCDMA (3G)	1, 8

Para conocer la disponibilidad de otras bandas, comuníquese con su distribuidor local de DrayTek o con nosotros.

	2,4 GHz	5 GHz	LTE	VoIP
Vigor2927				
Vigor2927ac/ax	•	•		
Vigor2927Lac	•	•	•	
Vigor2927Vac	•	•		•