

Serie Vigor2962

Enrutador de doble WAN de alto rendimiento



Con el
carga
puertos
acceso educativo

Hasta 2 WAN

200 VPN

50 VPN SSL

2,2 Gb/s
Rendimiento NAT



Conmutable
Puerto WAN/LAN

- 1 1 x 2.5GbE, RJ-45 1 x
- 2 GbE/SFP Combo 1 x
- 3 GbE, RJ-45
- 4 1 x GbE, RJ-45

Puerto LAN fijo

- 5 2 puertos GbE, RJ-45

Puerto USB

- 6 1 USB 2.0 y
1 USB 3.0

Botón

- 7 1 restablecimiento de fábrica

* Puerto WAN/LAN conmutable, hasta 2 WAN simultáneas.

* P1/P4/P5/P6: puertos PoE-Out (modelo P).

Conexión a Internet

IPv4	PPPoE, DHCP, IP estática
IPv6	PPP, DHCPv6, IPv6 estático, TSPC, AICCU, 6°, túnel estático 6 en 4
Etiquetado de VLAN múltiple 802.1p/q	●
Múltiples VLAN/PVC	●
Balanceo de carga	basado en IP, basado en sesiones
WAN activa bajo demanda	Fallo de enlace, umbral de tráfico
Detección de conexión	ARP, Ping, ARP estricto
DNS Dinámico	●
DrayDDNS	●

Gestión de LAN

VLAN	802.1q basado en etiquetas, basado en puertos
máx. Número de VLAN	20
Número de subred LAN	20
servidor DHCP	Subred IP múltiple, opciones de DHCP personalizadas, vincular IP a MAC
Alias de IP de LAN	●
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, RADIUS, servidor de portal externo

Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, FTP, TR-069
Exportación e importación de archivos de configuración	●
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	50 VigorAP
Gestión central de conmutadores	30 interruptor de vigor

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, tipo de servicio
Priorización de VoIP	●

PoE (modelo P)

Presupuesto de energía	65 vatios
Comprobación del dispositivo PD	●

Redes

Enrutamiento	Enrutamiento estático IPv4, enrutamiento estático IPv6, enrutamiento entre VLAN, RIP, OSPF, BGP
Enrutamiento basado en políticas	Protocolo, Dirección IP, Puerto, Dominio, País
Alta disponibilidad	●
Seguridad DNS (DNSSEC)	●
multidifusión	Proxy IGMP*, Bonjour (desde f/w v3.9.4)
Servidor RADIUS local	●

Cortafuegos y filtrado de contenido

NAT	Redirección de puertos, puertos abiertos, activación de puertos, host DMZ
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	●

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, RADIO, LDAP, TACACS+, mOTP
Autenticación IKE	Clave precompañada, 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)	●
Comparador DrayTek VPN	●

PoE

Vigor2962	●
Vigor2962P	●